Oregon Scientific

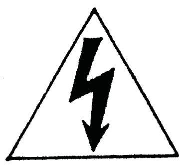
Sunrise Wake-up Clock

Model: WS902H

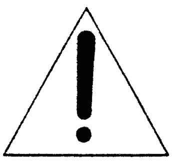
USER MANUAL



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING:
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

Avertissement: pour réduire le risque d’incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil sous la pluie et l’humidité.

Caution marking is located at the bottom of apparatus.

Les précautions d'emploi sont inscrites en bas de l'appareil.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not alter the plug.
2. Read these Instructions.
3. Keep these Instructions.
4. Heed all Warnings.
5. Follow all instructions.
6. Do not use this apparatus near water.
7. Clean only with a dry cloth.
8. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
10. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding - type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
12. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
13. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



Portable Cart Warning

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
    unless plug can be fully inserted. Do not alter the plug.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
ATTENTION: POUR ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE, PRÉSENTER LA LAME LARGE À LA FENTE LARGE ET POUSSER JUSQU' AU FOND.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.
L'appareil ne doit pas être exposé aux écoulements ou aux éclaboussures et aucun objet ne contenant de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'objet.

Mains plug is used as disconnect device and it should remain readily operable during intended use. In order to disconnect the apparatus from the mains completely, the mains plug should be disconnected form the mains socket outlet completely.
La prise du secteur est utilisé pour déconnecter le système.
La prise du secteur ne doit pas être obstruée ou doit être facilement accessible pendant son utilisation. Pour être complètement déconnecté de l'alimentation d'entrée, la prise doit être débranchée du secteur.

Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Les piles ne doivent pas être exposées à de forte chaleur, tel qu'à la lumière du soleil, au feu ou autres choses de semblable.

Caution marking is located at the bottom of apparatus.
Les précautions d'emploi sont inscrites en bas de l'appareil.

The marking information is located at the bottom of apparatus.
Les marquages sont inscrits en bas de l'appareil.

Sunrise Wake-up Clock
Model: WS902H
USER MANUAL

CONTENTS

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific **Sunrise Wake-up Clock**

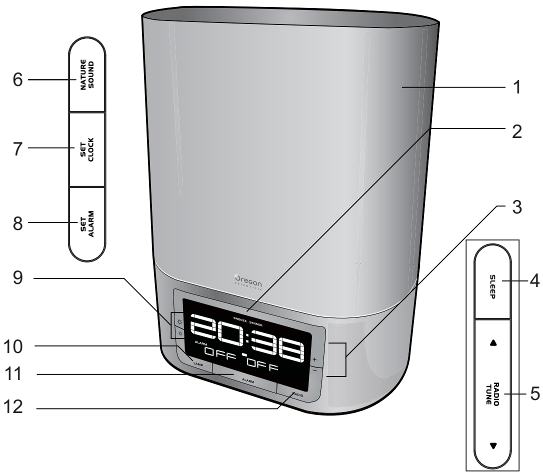
Our body clock is often not in sync with the demands and rhythm of modern life.
Our biological clock is affected by external cues, such as sunlight. Light at dawn stimulates production of cortisol, which gets the body ready to work and wake up. By simulating dawn, Oregon Scientific's Sunrise Wake-up Clock (WS902H)prepares the body to wake up by gradually increasing brightness to the set level in the 20 minutes prior to desired (set) alarm time.
Start your day better and feel energised to tackle the day. Wake up as nature intended!
Start your day better and feel energised to tackle the day. Wake up as nature intended!

NOTE Please keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

IMPORTANT This device does not reduce the hours of sleep needed.

OVERVIE

FRONT VIEW



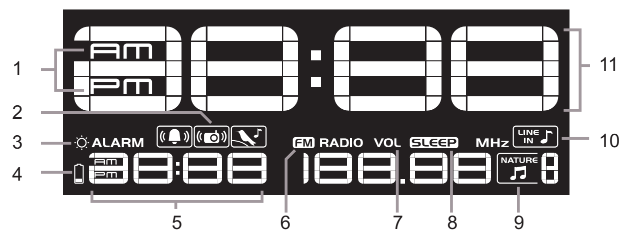
1. Lamp Holder
2. **SNOOZE SENSOR**: Motion sensor for snooze function
3. + / –: Adjust volume (only when radio / nature sound is playing); change values of the setting
4. **SLEEP**: View remaining time; enable sleep function with radio / nature sound / light; set sleep timer
5. ◀**RADIO TUNE**▶: Enable auto-search for radio station; adjust radio frequency marginally (by 0.05MHz)
6. **NATURE SOUND**: Toggle through selection (Crickets / Brook / Ocean / Rain)
7. **SET CLOCK**: Enter clock settings
8. **SET ALARM**: View alarm status; enter alarm settings
9. ☼ / ☼ : Adjust brightness (only when LAMP function has been activated)
10. **LAMP**: Turn on/off light
11. **ALARM**: Enable / disable alarm function
12. **RADIO**: Turn on / off radio

BOTTOM VIEW



1. Battery compartment
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Enable / disable light for alarm sequence
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Select LCD display brightness **LOW / HIGH**
4. **AUDIO LINE-IN**: Socket for connecting to external music storage device
5. **RESET**: Reset unit to default settings

LCD DISPLAY



1. AM/PM
2. Beep / Radio / Bird chirp alarm selected
3. ☼ Alarm with wake up light enabled
4. Batteries low / no battery
5. Alarm time
6. Radio Mode is ON and frequency is displayed
7. Volume is displayed
8. Sleep mode is ON and remaining time is displayed
9. NATURE Nature sound selected (1-4)
10. LINE IN Sound from external source plugged into unit

GETTING STARTED

REPLACING LAMP

For first time use, take out provided light bulb and go directly to step 2.
1. Unplug unit from wall socket and allow unit (bulb) to cool for approx. 15 minutes.

CAUTION Always allow unit to cool for 15 minutes prior to cleaning, storing, replacing parts as unit can be very hot.

2. Turn the unit around to view back of the product (**UNLOCK COVER** tab facing you)
3. Using left thumb, press and hold **UNLOCK COVER** tab.

4. While continuously pressing on **UNLOCK COVER** tab, place right hand around the side of the product. Push in the side of the cover (area above tab and hook) and lift up to release cover.
(Left handed individuals can use right thumb and left hand if more comfortable).



5. Unscrew old light bulb.
6. Screw in new light bulb.
7. Holding cover, with the top part at a slight angle away from you, align the 2 front plastic tabs to the allotted space.
8. Tilt cover down and towards you until lamp cover clicks back into place.

NOTE This unit uses ***60 W*** light bulbs. The built-in protection feature will automatically shut down the unit when the temperature inside the lamp cover is too high. Remove the power plug from the socket, and only plug in again after unit has cooled down sufficiently.

IMPORTANT Please allow this unit to cool until the temperature inside is within a safe range.

CONNECT TO POWER SOURCE

Memory backup:
1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries (2xAAA), matching the polarities.
3. Replace the battery compartment cover.

NOTE Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

Before selecting a location to place the unit, consider the following:
- Ensure there is approximately 15 cm between unit and closest object, such as walls or other objects.
- Ensure there is at least 40 cm space above the top of the unit for ventilation purposes.
- Ensure distance between unit location and wall socket is not longer than the power cord itself.

Batteries serve as a back-up power supply. To fully utilize all features, plug into wall socket.

To completely disconnect from power, the unit should be disconnected from the wall socket.

NOTE The main unit should not be exposed to wet conditions. No objects filled with liquid, such as vases, should be placed on the main unit.

CLOCK

MANUALLY SET CLOCK

1. Press **SET CLOCK** to enter setting mode.
2. Press **+** or **-** to change the settings or press and hold **+ / –** to rapidly change the settings.
3. Press **SET CLOCK** to confirm and move to next setting.

The settings order is: 12/24 hr format, time.

RADIO

To activate / deactivate radio:
- Press **RADIO** to turn radio on / off.

To set radio station:
1. Press **RADIO** to turn radio on.
2. Press and hold **◀ RADIO TUNE▶** to auto search or press **◀RADIO TUNE▶** to manually select frequency.

For your convenience, the volume and radio frequency will be stored in memory for the next time radio is turned on.

SOOTHING NATURE SOUNDS

NOTE Deactivate radio first. **RADIO OFF** will be displayed on screen.

To activate / deactivate soothing sounds:
1. Press **NATURE SOUND** to play sounds.
2. Press **NATURE SOUND** repeatedly to select desired sound (1-4) or to turn sound off.

ADJUST VOLUME

To adjust volume:
- Press **+ / –** when radio or nature sound is turned on.

TIP Press and hold **+ / –** to rapidly adjust volume.

ALARM

To set the alarm:
1. Press **SET ALARM** to enter setting mode.
2. Press **+ / -** to change the settings or press and hold **+ / –** to rapidly change the settings.
3. Press **SET ALARM** to confirm and move to next setting.
4. Repeat steps 2-3 for all setting options.

The settings order is: time, alarm sound (select from **beep / radio / bird** sound).

NOTE If radio alarm is selected, radio will play for 60 minutes at set alarm time at maximum volume level.
If bird sound alarm is selected, bird sound will gradually increase in volume to maximum and play for 2 minutes at set alarm time .

To activate / deactivate alarm:
- Press **ALARM**.

-:- - indicates alarm function has been disabled.

To silence the alarm:
- Wave your hand up to 8 cm (3 inches) in front of the **SNOOZE SENSOR** to silence it for 8 minutes (/ / will continue flashing to indicate snooze function has been activated)

ALARM WITH WAKE UP LIGHT

To activate / deactivate wake up light:

- Slide **WAKE UP LIGHT** switch to **ON / OFF**.

When wake up light has been activated, will be displayed next to **ALARM** on the LCD screen.

NOTE Light will fade-in (gradually increase in brightness to maximum) 20 minutes prior to set alarm time. Light Will stay on (even after **SNOOZE** has been activated) after set alarm time for 60 minutes.

SLEEP TIMER

To adjust sleep timer setting:

1. Turn on desired option:

OPTION	PRESS:
Radio	RADIO
Light	LAMP
Nature sound	NATURE SOUND

2. Press **SLEEP** to activate.
3. Press **SLEEP** repeatedly to change the sleep timer setting (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

After 5 seconds of inaction, the timer will automatically be confirmed and set.

TIP Press **SLEEP** again to change sleep timer (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

NOTE Ensure radio or sound and/or light has been selected to activate sleep timer.

NOTE If light option has been chosen for sleep timer, light will fade out.

READING LAMP

To turn on / off light:

- Press **LAMP**.

To adjust level of brightness:

- Press ☼/☼ to increase or decrease brightness.

TIP Press and hold ☼/☼ to rapidly change level of brightness (1-20).

For your convenience, the level of brightness will be stored in memory for the next time reading lamp is turned on.

NOTE Do not look directly at the light.

PLAYING MUSIC

Using a cable, plug one end to your music storage device and one end to **AUDIO LINE-IN** located at the back of unit.

When cable has been successfully connected, LINE IN ♪ will be displayed on the LCD screen and sound will emit from speakers.

LCD BACKLIGHT

To adjust brightness:

- Slide **DISPLAY BRIGHTNESS** switch to **LOW / HIGH**.

RESET

1. Remove and reinsert the batteries.
2. Press **RESET** to return to the default settings.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
MAIN UNIT	
L x W x H	257 x 199 x 140 mm (10.12 x 7.84 x 5.51 in)
Weight	1386 g (13.6 oz) without battery
FM	87.5 to 108 MHz
Power	Input: AC 230V 50Hz (EU version) Input: AC 120V 60Hz (US/Canada version) 2 x UM-4 (AAA) 1.5V batteries (for backup)

NOTE

- Connection type of the switch: ε
- Range of lamp load: (Lamp) 20W - 60W
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- To be completely disconnect the power input, the mains plug of apparatus shall be disconnected from the mains.
- The mains plug of apparatus should not be obstructed OR should be easily accessed during intended use.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the apparatus.

TROUBLESHOOTING

The below table lists out some of the problems you could encounter. If you are unable to solve the problem, contact the Customer Care Centre in your country. Contact us via www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problem	Possible cause	Solution / Remarks
The unit does not work	Power supply?	Ensure plug has been properly inserted into the wall socket Ensure there is no power failure. Check by connecting another appliance to the wall socket
The unit does not work	Normal use	This is normal as the light bulb generates heat. However, ensure there is enough ventilation and vents are not covered as this can pose a fire hazard.
When setting functions, the unit does not respond	Normal use	Press **RESET** at the base of the unit or remove and reinsert plug into wall socket. The appliance will then be reset to factory default settings.
The light does not work	Light intensity is too low? Alarm function disabled? Light bulb is defective? Light bulb not properly screwed in?	Press ☼ to increase light intensity Ensure alarm time is displayed on LCD screen. Press **ALARM** to enable. Replace the light bulb. Unscrew and screw in the light bulb again.
Lamp does not turn on again immediately after it has been switched off	Normal operations	Allow 3 seconds for the lamp to dim. Please wait until the lamp reaches the preset intensity level
No sound when the alarm goes on	Alarm function disabled? Radio is defective?	Ensure alarm time is displayed on LCD screen. If -:- - is displayed, press **ALARM** to enable. If radio has been selected for alarm mode, check that radio works. Press **RADIO** after you disable the alarm or press **ALARM.**
The radio is defective / produces a crackling sound	Positioning of external antenna? Broadcast signal is weak?	Change position of external antenna if necessary. Press **◀RADIO TUNE▶** to search for the correct signal.
Alarm did not activate today, but it did yesterday	Alarm function disabled? Power failure?	Ensure alarm time is displayed on LCD screen. If -:- - is displayed, press **ALARM** to enable. Perhaps there was a power failure which lasted longer than the capacity of the back up system? The display will show an incorrect time and alarm will be 00:00. Do settings again.
The light wakes me too early / late	Location of unit is not suitable?	It is recommended that the unit is not placed too far and not lower than your head while in a sleeping position. Make sure the light is not blocked by bed, duvet or pillow.
Snooze does not work	Distance?	Wave your hand in front of the **SNOOZE SENSOR** at a distance range of approx. 1cm to 8cm (0.5 to 3 in).
LCD backlight is too weak to see	Display brightness?	Slide **DISPLAY BRIGHTNESS** to **HIGH**.
There is no sound after plugging to an external source	External device? Connection?	Make sure external device is playing. Make sure cable is firmly connected with the external device and the unit.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Remove dust regularly with a dry cloth. Accumulated dust poses a potential fire hazard.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

NOTE If the external flexible cable or cord of this luminair is damaged, it shall be exclusively replaced by manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid hazard.

NOTE For indoor use only.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:
www2.oregonscientific.com/service/support.asp
For international inquiries, please visit:
www2.oregonscientific.com/about/international.asp

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Hereby, Oregon Scientific, declares that this Sunrise Wake-Up Clock (Model: WS902H) is in compliance with EMC directive 2004/108/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We
Name: Oregon Scientific, Inc.
Address: 19861 SW 95th Ave.,Tualatin,
Oregon 97062 USA

declare that the product

Product No.:	WS902H
Product Name:	Sunrise Wake-Up Clock
Manufacturer:	iPM Concepts Limited
Address:	Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Orologio Sunrise Wake-up
Modello: WS902H
MANUALE PER L'UTENTE

INDICE

UNA SVEGLIA NATURALE

Il nostro orologio corporeo spesso non è sincronizzato con le esigenze e con il ritmo della vita moderna.
Il nostro orologio biologico è influenzato da fattori esterni, come la luce solare. La luce dell'alba stimola la produzione di cortisolo, che prepara il fisico al lavoro e alla sveglia. Simulando l'alba, l'Orologio Sunrise Wake-up di Oregon Scientific(WS902H)prepara il fisico a svegliarsi con l'aumento graduale della luminosità fino al livello impostato nei 20 minuti precedenti all'ora della sveglia desiderata (impostata).

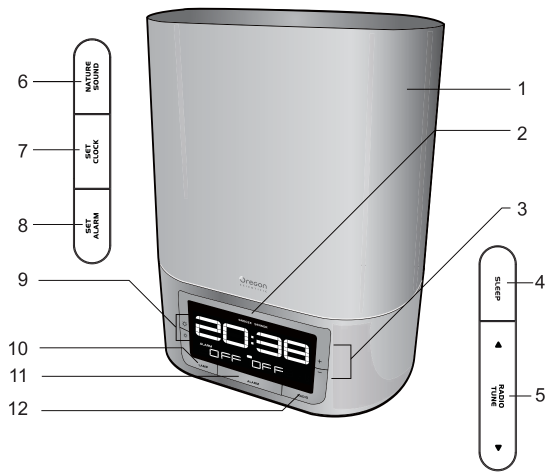
Comincia meglio la giornata e sentiti pieno di energia per affrontarla. Svegliati in modo naturale!

NOTA Conservare il presente manuale, poiché contiene istruzioni e informazioni che è necessario conoscere.

MPORTANTE Questo dispositivo non riduce le ore di sonno necessarie.

PANORAMICA

VISTA ANTERIORE



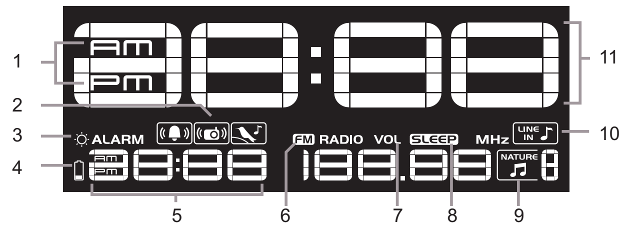
1. Portalampada
2. **SENSORE SNOOZE: sensore di movimento per la funzione snooze**
3. +/—: onsente di regolare il volume (solo quando è attiva la radio / il suono della natura) e di modificare i valori dell'impostazione
4. **SLEEP**: consente di visualizzare il tempo rimanente, di attivare la funzione sleep con radio / suono della natura / illuminazione e di impostare lo sleep timer
5. ◀ **RADIO TUNE** ▶ : consente di eseguire la ricerca automatica delle stazioni radio e di regolare la frequenza in modo fine (di 0.05MHz)
6. **NATURE SOUND**: permette di alternare le opzioni (grilli / ruscello / oceano / pioggia)
7. **SET CLOCK**: consente di accedere alle impostazioni dell'ora
8. **SET ALARM**: consente di visualizzare lo stato della sveglia e di accedere alle relative impostazioni
9. ☼ / ☼ : consente di regolare la luminosità (solo quando è stata attivata la funzione LAMP)
10. **LAMP**: consente di attivare / disattivare l'illuminazione
11. **ALARM**: consente di attivare / disattivare la funzione sveglia
12. **RADIO**: consente di accendere e spegnere la radio

VISTA INFERIORE



1. Vano batterie
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: consente di attivare / disattivare l'illuminazione per la sequenza della sveglia
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: consente di regolare la luminosità del display LCD alta o bassa (**LOW / HIGH**)
4. **AUDIO LINE-IN**: entrata per il collegamento di dispositivi esterni di archiviazione musicale
5. **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità

DISPLAY LCD



1. AM/PM
2. Indica che è selezionata la sveglia con Segnale acustico / Radio / Cinguettio
3. ☼ Indica che è attivato il risveglio luminoso
4. Batterie dell'unità principale in esaurimento / scariche
5. Ora della sveglia
6. Indica che la modalità radio è attiva e che la frequenza è visualizzata
7. Indica che il volume è visualizzato
8. Indica che è attiva la modalità sleep e che è visualizzato il tempo rimanente
9. Indica che è selezionato un suono della natura (1-4)
10. Indica un suono proveniente da fonti esterne collegate all'unità

OPERAZIONI PRELIMINARI

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA

Per il primo utilizzo, estrarre la lampadina fornita in dotazione e passare direttamente al punto 2.
1. Scollegare l'unità dalla corrente e attendere che la lampadina si raffreddi per circa 15 minuti.

ATTENZIONE Lasciare sempre che l'unità si raffreddi per 15 minuti prima di pulirla, riporla e sostituirne parti, dal momento che può essere molto calda.

2. Girare l'unità per vederne il retro (la placchetta **UNLOCK COVER** deve essere rivolta verso l'utente).
3. Con il pollice della mano sinistra, tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**.

3. Con il pollice della mano sinistra, tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**.
4. Continuando a tenere premuta la placchetta **UNLOCK COVER**, mettere la mano destra intorno all'unità. Premere la copertura verso l'interno (la zona sopra la placchetta e il gancetto) e sollevare per estrarla.
(Per loro comodità, i mancini possono usare il pollice della mano destra e la mano sinistra).



5. Svitare la lampadina vecchia.
6. Avvitare la lampadina nuova.
7. Tenendo la copertura con la parte superiore leggermente inclinata, allineare le due placchette di plastica con i loro alloggiamenti.
8. Inclinare la copertura verso il basso e verso di sé finché la stessa non scatta nuovamente in posizione.

NOTA Questa unità utilizza lampadine da ***60 W***. La funzione incorporata di protezione spegne automaticamente l'unità quando la temperatura all'interno della copertura della lampadina è troppo elevata. Togliere la presa dalla corrente e reinserirla dopo che l'unità si è raffreddata a sufficienza.

IMPORTANTE Attendere che l'unità si raffreddi finché la temperatura all'interno non scende a livello di sicurezza.

COLLEGAMENTO ALLA FONTE DI ALIMENTAZIONE

Back-up della memoria:
1. Togliere la copertura del vano batterie.
2. Inserire le batterie (2xAAA), rispettando le polarità indicate.
3. Riposizionare la copertura del vano batterie.

NOTA Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, ad esempio a luce solare diretta o a fuoco.

Prima di scegliere il punto in cui collocare l'unità, tenere presente quanto segue:
- Verificare che ci siano circa 15 cm tra l'unità e l'oggetto più vicino, ad esempio pareti o altri oggetti.
- Verificare che ci siano almeno 40 cm di spazio sopra la parte superiore dell'unità per la ventilazione.
- Verificare che la distanza tra l'unità e la presa della corrente non sia maggiore della lunghezza del cavo dell'alimentazione.

Le batterie fungono da alimentazione di riserva. Per poter usufruire appieno di tutte le funzioni, collegare l'unità alla corrente.
Per scollegare completamente la corrente, l'unità deve essere staccata dalla presa a muro.

NOTA L'unità principale non deve essere esposta a umidità. Sull'unità principale non devono essere appoggiati oggetti contenenti liquidi, ad es. vasi.

OROLOGIO

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

1. Premere **SET CLOCK** per accedere alla modalità impostazioni.
2. Premere **+ o -** per modificare le impostazioni o tenere premuto **+ / –** per modificarle rapidamente.
3. Premere **SET CLOCK** per confermare e passare all'impostazione successiva.

RADIO

Accensione / spegnimento della radio:
- Premere **RADIO** per accendere o spegnere la radio.

Sintonizzazione di una stazione:
1. Premere RADIO per accendere la radio.
2. Tenere premuto **◀RADIO TUNE▶** per avviare la ricerca automatica o premere **◀ RADIO TUNE ▶** per selezionare manualmente la frequenza.

Per praticità, il volume e la frequenza radio verranno salvate nella memoria per la successiva accensione della

SUONI NATURALI RILASSANTI

NOTA Spegnere prima la radio. Sul display apparirà la scritta **RADIO OFF**.
Attivazione / disattivazione dei suoni rilassanti:
1. Premere **NATURE SOUND** per la riproduzione dei suoni.
2. Premere ripetutamente **NATURE SOUND** per selezionare il suono desiderato (1-4) o per silenziare i suoni.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

Regolazione del volume:
- Premere **+ / –** quando sono attivi la radio o il suono della natura.

SUGGERIMENTO Tenere premuto **+ / –** per regolare velocemente il volume.

SVEGLIA

Impostazione della sveglia:
1. Premere **SET ALARM** per accedere alla modalità impostazioni.
2. Premere **+ / -** per modificare le impostazioni o tenere premuto **+ / –** per modificarle rapidamente.
3. Premere **SET ALARM** per confermare e passare all'impostazione successiva.
4. Ripetere i passaggi 2-3 per tutte le opzioni di impostazione.

L'ordine delle impostazioni è: ora, suono della sveglia (scelto tra segnale acustico / radio / cinguettio).

NOTA Se è selezionata la sveglia con radio, quest'ultima suonerà per 60 minuti all'ora impostata e al massimo del volume.
Se è selezionata la sveglia con cinguettio, il volume di quest'ultimo aumenterà gradualmente fino ad arrivare al massimo e suonerà per due minuti all'ora impostata.

Attivazione / disattivazione della sveglia:
- Premere **ALARM**.

-:- - indica che la funzione sveglia è stata disattivata.

Silenziamento della sveglia:
- Passare la mano ad una distanza massima di 8 cm

minuti (l'icona / / continuerà a lampeggiare ad indicare che la funzione snooze è attiva) OPPURE

• Premere un tasto qualsiasi per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

RISVEGLIO LUMINOSO

Attivazione / disattivazione del risveglio luminoso:
• Spostare la levetta **WAKE UP LIGHT** su **ON / OFF**.
Quando il risveglio luminoso è attivo, sul display LCD accanto ad **ALARM** appare l'icona .

NOTA La luce aumenta gradualmente fino ad arrivare al massimo 20 minuti prima dell'ora impostata della sveglia. La luce rimane accesa per 60 minuti (anche dopo che è stato attivato lo **SNOOZE**) dopo l'ora impostata della sveglia.

SLEEP TIMER

Regolazione delle impostazioni dello sleep timer:
1. Attivazione dell'opzione desiderata:

OPZIONE	PREMERE:
Radio	RADIO
Luce	LAMP
Suono della natura	NATURE SOUND

2. Premere **SLEEP** per attivare.
3. Per modificare l'impostazione dello sleep timer (120, 90, 60, 30, 15, 0) premere ripetutamente **SLEEP**.

Dopo 5 secondi di inattività, il timer sarà automaticamente confermato e impostato.

Visualizzazione del tempo rimanente:
• Premere **SLEEP**.
SUGGERIMENTO Premere nuovamente **SLEEP** per modificare lo sleep timer (120, 90, 60, 30, 15, 0 minuti).

NOTA Verificare che siano stati selezionati radio o suono e/o illuminazione per attivare lo sleep timer.

NOTA Se per lo sleep timer è stata scelta l'opzione dell'illuminazione, la luce si affievolirà.

LUCE DA LETTURA

Accensione / spegnimento della luce:
• Premere **LAMP**.

Regolazione della luminosità:
• Premere ☼/☼ per aumentare o diminuire la luminosità.
SUGGERIMENTO Tenere premuto ☼/☼ per modificare rapidamente la luminosità (1-20).

Per praticità, il livello di luminosità verrà salvato in memoria per la successiva accensione della luce da lettura.

NOTA Non osservare direttamente la luce.

RIPRODUZIONE MUSICALE

Inserire l'estremità di un cavo nel dispositivo di archiviazione musicale e l'altra nell'entrata **AUDIO LINE-IN** posta sul retro dell'unità.

Quando il cavo è inserito correttamente, sul display LCD appare l'icona LINE IN e gli altoparlanti emettono un suono.

RETROILLUMINAZIONE LCD

Regolazione della luminosità:
• Spostare la levetta **DISPLAY BRIGHTNESS** su LOW / HIGH.

RESET

1. Togliere e reinserire le batterie.
2. Premere RESET per ripristinare le impostazioni

SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
UNITÀ PRINCIPALE	
H x L x P	257 x 199 x 140 mm (10.12 x 7.84 x 5.51 in)
Peso	1386 g senza batteria
FM	Da 87.5 a108 MHz
Alimentazione	Ingresso: AC 230V 50Hz (versione EU) Ingresso: AC 120V 60Hz (versione USA/Canada) 2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5V (di riserva)

NOTA
• Tipo di connessione dello switch: ε
• Gamma di carico della lampada:
(lampada) 20W - 60W
• L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o schizzi.
• Per scollegare completamente la potenza, la spina di un apparecchio deve essere scollegato dalla rete.
• La spina di un apparecchio non deve essere ostacolato o dovrebbero essere facilmente accessibili durante destinati uso.
• n. sorgenti di fiamme libere, come candele accese dovrebbero essere immessi sul apparecchio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella qui sotto riporta alcuni dei possibili problemi. Se non si è in grado di risolvere il problema, contattare il Centro Assistenza Clienti del proprio paese. Contattaci all'indirizzo www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problema	Possibile causa	Soluzione / Commenti
L'unità non funziona	Fonte di alimentazione?	Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente. Verificare che non vi siano interruzioni dell'alimentazione. Controllare collegando un altro dispositivo alla presa di
L'unità è calda durante l'uso	Funzionamento normale	Ciò è normale dal momento che la lampadina genera calore. Tuttavia, verificare che ci sia sufficiente ventilazione e che le aperture non siano ostruite, dal momento che ciò può costituire pericolo di incendio.
Quando si impostano le funzioni, l'unità non risponde	Funzionamento normale	Premere **RESET** sulla base dell'unità o togliere e reinserire la spina nella presa di corrente. Nel dispositivo verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.
L'illuminazione non funziona	L'intensità della luce è troppo bassa? Funzione sveglia disattivata? Lampadina difettosa? Lampadina non correttamente avvitata?	Premere ☼ per aumentare l'intensità della luce Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Premere **ALARM** per attivarla. Sostituire la lampadina. Svitare e riavvitare la lampadina.
La luce non si riaccende subito dopo che è stata spenta	Funzionamento normale	Attendere 3 secondi che la luce si affievolisca. Attendere che la luce raggiunga il livello di intensità preimpostato
Nessun suono quando scatta la sveglia	Funzione sveglia disattivata? Radio difettosa?	Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Se viene visualizzato -:- -, premere **ALARM** per attivarla. Se per la modalità sveglia è stata selezionata la radio, verificare che questa funzioni. Premere **RADIO** dopo aver disattivato la sveglia oppure premere **ALARM**.
La radio è difettosa / emette un suono distorto	Posizionamento dell' antenna esterna? Segnale di trasmissione debole?	Cambiare la posizione dell'antenna esterna, se necessario. Premere◀**RADIO TUNE** ▶per cercare il segnale corretto.
La sveglia oggi non si è attivata, ma ieri sì.	Funzione sveglia disattivata? Interruzione dell' alimentazione?	Verificare che sul display LCD sia visualizzata l'ora della sveglia. Se viene visualizzato -:- -, premere **ALARM** per attivarla. Forse si è verificata un'interruzione dell'alimentazione che è durata più a lungo della capacità del sistema di riserva. Il display visualizza male l'ora e la sveglia indica 00:00. Reinserire le impostazioni.
La luce mi sveglia troppo presto / troppo tardi	Collocazione inadatta dell'unità?	Si consiglia di non collocare l'unità troppo lontano né in posizione molto bassa rispetto alla testa di chi dorme. Verificare che la luce non sia schermata dal letto, dalle coperte o dal cuscino.
Lo snooze non funziona	Distanza?	Passare la mano davanti al **SENSORE SNOOZE** ad una distanza di circa 1cm - 8cm
La retroilluminazione LCD è troppo debole	Luminosità del display?	Spostare la levetta **DISPLAY BRIGHTNESS** su HIGH.
Dopo il collegamento di una fonte esterna, non si sentono suoni	Dispositivo esterno? Collegamento?	Verificare che il dispositivo esterno sia in funzione. Verificare che il cavo sia ben inserito nel dispositivo esterno e nell'unità.

PRECAUZIONI

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi eccessivi di temperatura o umidità.
- Non otturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tende, etc.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni. In questo modo si invalida la garanzia.
- Oregon Scientific declina ogni responsabilità per eventuali danni alle finiture causati dal posizionamento del prodotto su determinati tipi di legno. Consultare le istruzioni fornite dal fabbricante del mobile per ulteriori informazioni.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, attenersi alla nota relativa in allegato.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto indifferenziato. È necessario che questo rifiuto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo idoneo.
- Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza per le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTA Le specifiche tecniche del prodotto e il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

NOTA Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

NOTA se il cavo esterno flessibile di questo prodotto è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, da un suo addetto all'assistenza o da altra persona qualificata, al fine di evitare qualsiasi pericolo.

NOTA Solo per uso interno. .

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Oregon Scientific dichiara che questo prodotto WS902H è conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it, dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, o collegati a www.oregonscientificstore.it.

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Horloge Réveil Aurore
Modèle : WS902H
MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIERES

REVEILLEZ-VOUS NATURELLEMENT

Notre horloge biologique se coordonne difficilement avec les exigences et le rythme de la vie moderne.
Elle subit les effets des signaux externes comme le lever de soleil. La lumière de l'aurore stimule la fabrication de cortisol qui permet au corps de se réveiller et de se mettre en mouvement. En simulant l'aurore, l'Horloge Réveil Aurore de Oregon Scientific (WS902H)prépare le corps à se réveiller en douceur, en augmentant peu à peu la luminosité jusqu'au niveau réglé, dans les 20 minutes précédant l'heure de l'alarme (réglée).

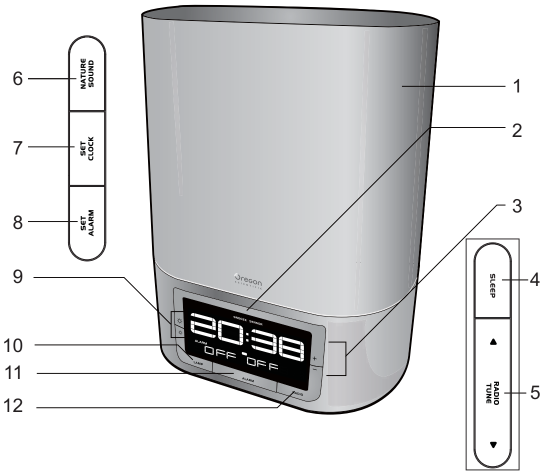
Réveillez-vous en meilleure forme avec toute l'énergie nécessaire pour commencer la journée. Réveillez-vous comme la nature le prévoit !

IMPORTANT Cet appareil ne réduit pas les heures de sommeil nécessaires.

Conserver ce livret pour l'utilisation de votre nouvel appareil. Il contient des instructions, ainsi que des particularités techniques et avertissements que vous devez connaître.

OVERVIE

FACE AVANT



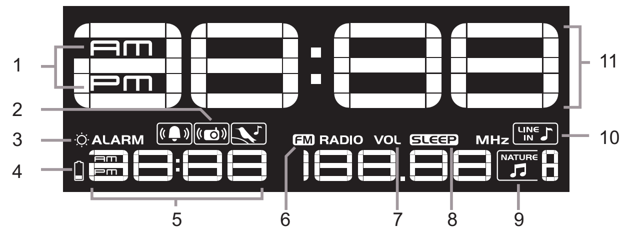
1. Couvercle de la lampe
2. **SNOOZE SENSOR**: (Rappel d'alarme) : Capteur de mouvement pour la fonction Snooze.
3. + /–: Ajuste le volume (uniquement lors de la diffusion du son naturel ou de la radio) ; change les valeurs d'un réglage.
4. **SLEEP**: Affiche le temps restant, permet d'activer la fonction Sleep avec la radio / son naturel / lumière et de régler le compteur du temps Sleep.
5. ◀**RADIO TUNE**▶ : Recherche automatiquement des stations radio, ajuste précisément la fréquence radio (par 0,05 MHz).
6. **NATURE SOUND**: Permet de sélectionner différents sons (Criquets, ruisseau, océan ou pluie)
7. **SET CLOCK**: Entrer les paramètres de l'horloge
8. **SET ALARM**: Visualisation du statut de l'alarme ; entrer les paramètres de l'alarme.
9. ☼ /☼ : Ajuste la luminosité (uniquement si la fonction LAMP est activée)
10. **LAMP**: Active / désactive la lumière
11. **ALARM**: Active / désactive la fonction alarme
12. **RADIO**: Activer / Désactiver la radio

VUE DU BAS



1. Compartiment des piles
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF** : Active / désactive la lumière pour la séquence d'alarme.
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH** : Augmente ou diminue la luminosité de l'écran LCD
4. **AUDIO LINE-IN** : Prise permettant de connecter un périphérique de stockage externe de musique
5. **RESET (REINITIALISER)** : Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut

ECRAN LCD



1. Icône AM / PM
2. Alarme sélectionnée : Bip / Radio / Gazouillis d'oiseau
3. ☼ Activation avec lumière activée
4. Piles faibles ou aucune pile
5. Heure de l'alarme
6. Indique que le mode radio est activé et que la fréquence est affichée
7. Le volume est affiché.
8. Le mode Sleep est activé et le temps restant est affiché.
9. Son naturel sélectionné (1-4)
10. Son de source externe branché sur l'appareil.

AU COMMENCEMENT

REMPLACER LA LAMPE

Pour la première utilisation, munissez-vous de l'ampoule de la lampe fournie et passez directement à l'étape 2.
1. Débranchez l'appareil de la prise d'alimentation et attendez que l'appareil (l'ampoule) refroidisse pendant environ 15 minutes.

ATTENTION Laissez toujours l'appareil refroidir environ 15 minutes avant de nettoyer, de ranger ou de remplacer les pièces puisque l'appareil peut être très chaud.

2. Tournez le produit, la face arrière devant vous (le bouton **UNLOCK COVER** vous fait face).
3. Avec le pouce de la main gauche, appuyez et maintenez le bouton **UNLOCK COVER**.

4. Tout en appuyant sur le bouton **UNLOCK COVER**, placez votre main droite sur le côté du produit. Poussez sur le côté du couvercle (zone au dessus du bouton et de l'encoche) et soulevez-le pour le retirer.
(Les gauchers peuvent utiliser leur pouce droit et leur main gauche si c'est plus confortable).



5. Dévissez l'ampoule de la lampe usagée.
6. Vissez la nouvelle ampoule.
7. En maintenant le couvercle, la partie supérieure légèrement inclinée vers l'extérieur, alignez les deux encoches de plastique avant sur l'espace indiqué.
8. Insérez le couvercle jusqu'à ce que le couvercle de la lampe se remette en place.

REMARQUE Cet appareil utilise des ampoules de ***60 W***. La fonctionnalité de protection intégrée mettra automatiquement l'appareil hors tension si la température interne du couvercle de la lampe est trop élevée. Débranchez la prise d'alimentation et ne rebranchez l'appareil qu'une fois suffisamment refroidi.

IMPORTANT Laissez l'appareil se refroidir jusqu'à ce que la température interne ait atteint une gamme sécurisée.

BRANCHEMENT A UNE SOURCE D'ALIMENTATION

Sauvegarde de la mémoire :
1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles (2 piles de taille AAA), en respectant les polarités.
3. Replacez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUE Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive provoquée par le soleil ou le feu.

Avant de choisir un emplacement où poser l'appareil, veuillez suivre les mises en garde suivantes :
- Assurez-vous qu'il y a environ 15 cm entre l'appareil et l'objet le plus proche, comme les murs ou tout autre objet.
- Assurez-vous qu'il y a au moins 40 cm d'espace au dessus de l'appareil pour permettre une ventilation appropriée.
- Veillez à ce que la distance entre l'appareil et la prise murale n'excède pas la longueur du cordon d'alimentation.

Les piles n'ont qu'une fonction d'alimentation de secours. Pour utiliser toutes les fonctions, branchez l'appareil à une prise murale.

Pour être entièrement déconnecté de l'alimentation électrique, débranchez l'appareil de la prise électrique.

REMARQUE N'exposez pas l'appareil principal à l'humidité. Ne placez aucun récipient rempli d'eau comme les vases sur l'appareil principal.

HORLOGE

REGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

1. Appuyez sur **SET CLOCK** pour entrer dans le mode réglages.
2. Appuyez sur **+ ou -** pour modifier les réglages ou maintenez les touches **+ / -** pour modifier rapidement les réglages.
3. Appuyez sur **SET CLOCK** pour confirmer le réglage et passer au suivant.

RADIO

Pour activer/ désactiver la radio :
- Appuyez sur **RADIO** pour activer ou désactiver la radio.

Pour régler les stations radio :
1. Appuyez sur **RADIO** pour activer la radio.
2. Appuyez et maintenez**◀RADIO TUNE▶** pour effectuer une recherche automatique ou appuyez sur **◀RADIO TUNE▶** pour rechercher manuellement les fréquences.

Pour votre commodité, le volume et la fréquence radio seront enregistrés en mémoire pour votre prochaine utilisation de la radio.

SONS NATURELS APAISANTS

REMARQUE Désactivez tout d'abord la radio. **RADIO OFF** s'affichera à l'écran.

Pour activer/ désactiver les sons apaisants :
1. Appuyez sur **NATURE SOUND** pour diffuser les sons.
2. Appuyez plusieurs fois sur NATURE SOUND pour sélectionner le son désiré (1 à 4) ou pour désactiver le son.

REGLER LE VOLUME

Pour ajuster le volume :
- Appuyez sur **+ / –** lorsque la radio ou le son naturel est activé.

ASTUCE Appuyez et maintenez **+ / –** pour ajuster rapidement le volume.

ALARME

Régler l'alarme :
1. Appuyez sur **SET ALARM** pour entrer dans le mode réglages.
2. Appuyez sur **+ ou -** pour modifier les réglages ou maintenez les touches **+ / -** pour modifier rapidement les réglages.
3. Appuyez sur **SET ALARM** pour confirmer le réglage et passer au suivant.
4. Recommencez les étapes 2 et 3 pour chaque option de réglage.

Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : heure, son de l'alarme (sélectionnez bip, radio ou gazouillis d'oiseau)

REMARQUE Si vous avez sélectionné l'alarme radio, la radio sera diffusée pendant 60 minutes à l'heure réglée au son maximum.

Pour activer / désactiver l'alarme:
- Appuyez sur **ALARM**.

-:- - indique que l'alarme a été désactivée

Pour couper le son de l'alarme :
- Passez votre main à 8 cm (3 pouces) du **CAPTEUR SNOOZE** pour couper le son de l'alarme pendant 8 minutes (/ / continueront de clignoter pour indiquer que la fonction Snooze a été activée).

OU
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme et pour qu'elle se déclenche 24 heures plus tard.

ALARME AVEC LUMIERE DE REVEIL

Pour activer/ désactiver la lumière de réveil :
- Positionnez **WAKE UP LIGHT** sur **ON / OFF**.

Une fois la lumière de réveil activée, s'affichera à proximité de **ALARM** sur l'écran LCD.

REMARQUE La lumière s'ouvrira en fondu (sa luminosité augmentera peu à peu jusqu'à atteindre son maximum) 20 min avant l'heure préréglée de l'alarme. La lumière restera allumée (même si la fonction SNOOZE a été activée) après l'heure de l'alarme pendant 60 minutes.

COMPTEUR DE TEMPS SLEEP

Pour paramétrer les réglages du compteur Sleep :
1. Activez l'option de réglage désirée :

OPTION	APPUYEZ SUR :
Radio	RADIO
Lumière	LAMP
Son naturel	NATURE SOUND

2. Appuyez sur **SLEEP** pour activer.
3. Appuyez plusieurs fois sur **SLEEP** pour modifier le réglage du temps Sleep (120, 90, 60, 30, 15, 0 minutes). Après 5 secondes d'inaction, le compteur confirmera automatiquement le réglage.

Pour visualiser le temps restant :
- Appuyez sur **SLEEP**.

ASTUCE Appuyez une nouvelle fois sur **SLEEP** pour modifier le réglage du temps Sleep (120, 90, 60, 30, 15, 0 minutes).

REMARQUE Assurez que la radio, le son et/ou la lumière ont été sélectionnés pour activer le compteur Sleep.

LAMP E DE CHEVET

Pour activer ou désactiver la lumière :
- Appuyez sur **LAMP**.

Pour ajuster le niveau de luminosité :
- Appuyez sur ou pour augmenter ou diminuer la luminosité.

ASTUCE Appuyez et maintenez / pour changer rapidement le niveau de luminosité (1-20).

Pour votre commodité, l'appareil enregistrera en mémoire le niveau de luminosité pour la prochaine activation de la lampe de chevet.

REMARQUE Ne regardez pas directement la lumière.

DIFFUSER DE LA MUSIQUE

A l'aide d'un câble, branchez la première extrémité à votre périphérique de stockage de musique et la seconde extrémité dans la prise **LINE-IN** située à l'arrière de l'appareil.

Une fois le câble connecté avec succès, LINE IN s'affichera sur l'écran LCD et les haut-parleurs diffuseront le son.

RETRO-ECLAIRAGE LCD

Pour ajuster la luminosité :
- Positionnez **DISPLAY BRIGHTNESS** sur LOW / HIGH

REINITIALISATION

1. Retirez et réinsérez les piles.
2. Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

CARACTERISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
APPAREIL PRINCIPAL	
H x E x P	257 x 199 x 140 mm (10,12 x 7,84 x 5,51 pouces)
Poids	1386 g (13,6 onces) sans les piles
FM	87.5 à 108 MHz
Alimentation	Entrée : 230 V CA 50 Hz (Version UE) Entrée : 120 V CA 60 Hz (Version US/Canada) 2 piles UM-4 (AAA) 1,5V (pour l'alimentation de secours)

REMARQUE

• Type de connexion de l'interrupteur: Ɛ
• Gamme de charge de lampe: (Lamp) 20W - 60W
• L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures.
• Pour être complètement déconnecter l'alimentation électrique, la fiche d'alimentation de l'appareil doit être déconnecté du secteur.
• La fiche d'alimentation de l'appareil ne doit pas être obstrué ou devraient être facilement accessibles au cours destinés utilisation.
• Aucune source de flamme nue telles que des bougies doivent être placées sur l'appareil.

DEPANNAGE

Le tableau ci-dessous vous indique les problèmes que vous pouvez rencontrer. Si vous êtes incapable de résoudre le problème, veuillez contacter le Centre de relation clientèle de votre pays. Contactez-nous via www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problème	Cause possible	Solution / Remarques
L'appareil ne fonctionne pas.	Alimentation électrique ?	Assurez-vous que la prise est bien branchée à la prise d'alimentation murale. Assurez-vous qu'il n'y a aucune panne électrique. Vérifiez en branchant un autre appareil à la prise murale.
L'appareil est chaud pendant l'utilisation	Usage normal	C'est tout à fait normal, puisque l'ampoule génère de la chaleur. Cependant, veillez à ce que la ventilation soit suffisante et que les grilles d'aération ne soient pas recouvertes, ce peut entraîner un risque d'incendie.
L'appareil ne répond plus en réglant les fonctions.	Usage normal	Appuyez sur **RESET** à la base de l'appareil ou retirez et rebranchez la prise. L'appareil se réinitialisera et reviendra aux réglages par défaut.
La lumière ne fonctionne pas.	L'intensité de la lumière est trop faible ? La fonction alarme est désactivée ? L'ampoule est défectueuse ? L'ampoule n'est pas correctement vissée ?	Appuyez sur ☼ pour augmenter l'intensité de la lumière. Vérifiez que l'heure de l'alarme s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur ALARM pour l'activer. Remplacez l'ampoule. Dévissez et revissez l'ampoule.
La lampe ne s'éteint pas immédiatement après avoir été désactivée.	Fonctionnement normal	Laissez 3 secondes à la lampe avant de diminuer d'intensité. Veuillez patienter jusqu'à ce que la lampe atteigne sont niveau d'intensité défini.
Aucun son n'est diffusé lorsque l'alarme est activée.	La fonction alarme est désactivée ? La radio est défectueuse ?	Vérifiez que l'heure de l'alarme s'affiche sur l'écran LCD. Si -:- - s'affiche, appuyez sur **ALARM** pour l'activer. Vous avez sélectionné la radio dans le mode alarme, vérifiez que la radio fonctionne. Appuyez sur **RADIO** après avoir désactivé l'alarme ou appuyez sur ALARM.
La radio est défectueuse / émet des craquements.	Position de l'antenne extérieure ? Le signal de réception est faible ?	Changez la position de l'antenne extérieure si nécessaire. Appuyez sur **◀RADIO TUNE▶** pour rechercher le signal approprié.
L'alarme ne s'est pas déclenchée aujourd'hui, elle s'est déclenchée hier	La fonction alarme est désactivée ? Panne d'électricité ?	Vérifiez que l'heure de l'alarme s'affiche sur l'écran LCD. Si -:- - s'affiche, appuyez sur **ALARM** pour l'activer. Une panne électrique est peut-être survenue et a duré plus longtemps que la capacité de sauvegarde du système. L'affichage indiquera une heure erronée et l'alarme affichera 00 : 00. Recommencez les réglages.
La lumière me réveille trop tôt / trop tard.	L'emplacement de l'appareil est-il approprié ?	Nous vous recommandons de positionner l'appareil à proximité et à une hauteur égale de votre tête lorsque vous dormez. Assurez-vous que la lumière n'est pas obstruée par le lit, la couette ou le coussin.
La fonction Snooze ne fonctionne pas.	Distance?	Passez votre main devant le CAPTEUR DE MOUVEMENT à une distance approximative de 1 à 8 cm (0,5 à 3 pouces).
Le rétro-éclairage LCD est trop faible et difficilement remarquable.	Luminosité de l'affichage ?	Positionnez **DISPLAY BRIGHTNESS** sur **HIGH**
Aucun son n'est diffusé après avoir branché une source externe.	Périphérique externe ? Connexion ?	Vérifiez que le périphérique externe est en mode lecture. Assurez-vous d'avoir fermement connecté le câble au périphérique externe et à l'appareil.

PRECAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabriquant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

REMARQUE Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.

REMARQUE Si le câble externe ou le cordon d'alimentation de ce luminaire est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par le fabricant, son agent de maintenance ou un technicien qualifié pour éviter les risques.

EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, Oregon Scientific déclare que WS902H est conforme à la directive européenne 2004/108/EC. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site www.oregonscientific.fr

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement : sur le site www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site:
www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Weckuhr „Sunrise“
Modell: WS902H
BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

AUF NATÜRLICHE ART AUFWACHEN

Unsere innere Uhr läuft häufig nicht synchron mit den Anforderungen und Rhythmen des modernen Lebens. Unsere biologische Uhr wird von äußeren Reizen, wie z.B. Sonnenlicht, beeinflusst. Das Licht in der Morgendämmerung regt die Erzeugung von Cortisol an, das den Körper in die Lage versetzt, zu funktionieren und aufzuwachen. Durch Simulierung der Morgendämmerung bereitet die Weckuhr “Sunrise” von Oregon Scientific (WS902H)den Körper darauf vor, aufzuwachen, indem sie die Helligkeit 20 Minuten vor der gewünschten (eingestellten) Alarmzeit stufenweise auf die festgelegte Stufe erhöht.

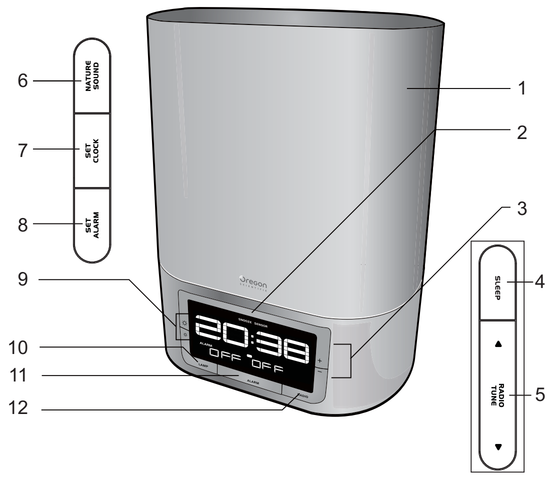
Beginnen Sie Ihren Tag angenehmer und fühlen Sie sich energiegeladen, um den Tag in Angriff zu nehmen. Wachen Sie auf, wie es die Natur für Sie vorgesehen hat!

WICHTIG Dieses Gerät verringert nicht die Anzahl der benötigten Schlafstunden.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung in Reichweite, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Sie finden hier praktische Schritt-für-Schritt-Anleitungen, außerdem die technischen Angaben und wichtige Warnhinweise.

ÜBERSICHT

VORDERANSICHT



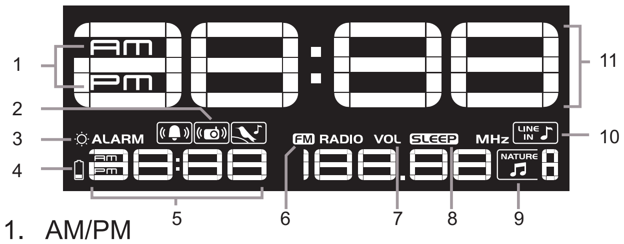
1. Lampenabdeckung
2. **SNOOZE SENSOR**: Bewegungssensor für Schlummerfunktion
3. +/— : Lautstärke einstellen (nur wenn Radio / Naturklang abgespielt wird); Einstellungswerte ändern
4. **SLEEP**: Restliche Zeit anzeigen; Einschlaffunktion mit Radio / Naturklang / Beleuchtung aktivieren; Einschlaftimer einstellen
5. ◀ **RADIO TUNE** ▶ :Autom. Suchlauf nach Radiosender aktivieren; Radiofrequenz geringfügig verstellen (um 0,05 MHz)
6. **NATURE SOUND**: eine Auswahl treffen (Grillen / Bach / Ozean / Regen)
7. **SET CLOCK**: Uhreinstellungen aufrufen
8. **SET ALARM**: Alarmstatus anzeigen; Alarmeinstellungen aufrufen
9. ☼/☼ : Helligkeit einstellen (nur wenn die Funktion LAMP aktiviert wurde)
10. **LAMP**: Beleuchtung ein- / ausschalten
11. **ALARM**: Alarmfunktion aktivieren / deaktivieren
12. **RADIO**: Radio ein- / ausschalten

UNTERE ANSICHT



1. Batteriefach
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Beleuchtung für Alarmfolge aktivieren / deaktivieren
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Helligkeitsstufe der LCD-Anzeıge auswählen (LOW / HIGH)
4. **AUDIO LINE-IN**: Anschlussbuchse für externes Musikspeichergerät
5. **RESET**: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen

LCD-ANZEIGE



1. AM/PM
2. Alarm als Signalton / Radio / Vogelgezwitscher ausgewählt
3. Alarm mit Wecklicht aktiviert
4. Batterien schwach / keine Batterie
5. Alarmzeit
6. Radiomodus ist auf ON und Frequenz wird angezeigt
7. Lautstärke wird angezeigt
8. Einschlafmodus ist auf ON und restliche Zeit wird angezeigt
9. NATURE Naturklang ausgewählt (1-4)
10. LINE IN Tonwiedergabe erfolgt von externer Quelle, die an das Gerät angeschlossen wurde

ERSTE SCHRITTE

LAMPE WECHSELN

Nehmen Sie bei der erstmaligen Inbetriebnahme die mitgelieferte Glühbirne heraus und gehen Sie direkt zu Schritt 2.

1. Trennen Sie das Gerät von der Steckdose und lassen Sie es (die Lampe) etwa 15 Minuten abkühlen.

ACHTUNG Lassen Sie das Gerät vor der Reinigung, Aufbewahrung oder dem Wechsel von Ersatzteilen immer 15 Minuten lang abkühlen, da das Gerät sehr heiß werden kann.

2. Drehen Sie das Gerät, damit Sie auf die Rückseite des Produkts sehen (die Lasche **UNLOCK COVER** zeigt auf Sie)tab.

3. Halten Sie die Lasche **UNLOCK COVER** mit dem linken Daumen gedrückt.
4. Während Sie die Lasche **UNLOCK COVER** gedrückt halten, legen Sie Ihre rechte Hand auf die Seitenfläche des Produkts. Drücken Sie seitlich auf den Gehäusedeckel (Bereich über Lasche und Haken) und heben Sie ihn leicht an, um den Deckel zu lösen.
(Linkshänder können ggf. den rechten Daumen und die linke Hand dafür nehmen).



5. Schrauben Sie die alte Glühbirne ab.
6. Schrauben Sie eine neue Glühbirne auf das Gerät.
7. Halten Sie den Gehäusedeckel mit der oberen Seite in einem leichten Winkel entfernt von Ihnen und richten Sie die 2 Plastiklaschen an den dafür vorgesehenen Vertiefungen aus.
8. Neigen Sie den Deckel nach unten in Ihre Richtung, bis er mit einem hörbaren Klicken einrastet.

HINWEIS Dieses Gerät benötigt Glühbirnen mit einer Leistung von ***60 W***. Die integrierte Schutzfunktion schaltet das Gerät automatisch aus, wenn die Temperatur innerhalb des Lampendeckels zu hoch ist. Trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose und und schließen Sie das Gerät erst wieder an, nachdem es sich lang genug abgekühlt hat.

WICHTIG Lassen Sie das Gerät abkühlen, bis sich die Innentemperatur innerhalb eines sicheren Bereichs befindet.

ANSCHLUSS AN STROMQUELLE

Sicherungsspeicher:
1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Legen Sie die Batterien (2 x AAA) ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
3. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an.

HINWEIS Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze, wie Sonnenlicht oder Feuer, ausgesetzt werden.

Bevor Sie einen Platz für das Gerät auswählen, beachten Sie bitte Folgendes:
- Stellen Sie sicher, dass sich ein Abstand von etwa 15 cm zwischen dem Gerät und dem nächstgelegenen Objekt, wie Wände oder andere Gegenstände, befindet.
- Stellen Sie sicher, dass ein Bereich von mindestens 40 cm über dem Gerät frei ist, um eine entsprechende Belüftung zu ermöglichen.
- Stellen Sie sicher, dass die Entfernung zwischen dem Gerät und der Steckdose die Länge des Netzkabels nicht überschreitet.

Die Batterien dienen lediglich als Sicherung der Stromversorgung. Um sämtliche Funktionen zu nutzen, müssen Sie das Gerät an die Steckdose anschließen.

Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

HINWEIS Das Basisgerät sollte keinen feuchten Bedingungen ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie Blumenvasen, auf das Basisgerät gestellt werden.

UHR

DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

1. Drücken Sie auf **SET CLOCK**, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie auf **+ oder -**, um die Einstellungen zu ändern, oder halten Sie **+ / –**, gedrückt, um die Einstellungen rasch zu ändern.
3. Drücken Sie auf **SET CLOCK**, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten überzugehen.

RADIO

So aktivieren / deaktivieren Sie das Radio:
- Drücken Sie auf **RADIO**, um das Radio ein- / auszuschalten.

So stellen Sie einen Radiosender ein:
1. Drücken Sie auf **RADIO**, um das Radio einzuschalten.
2. Halten Sie ◀RADIO TUNE ▶gedrückt, um den autom. Suchlauf zu starten, oder drücken Sie auf◀RADIO TUNE ▶ , um die Frequenz manuell auszuwählen.

Die Lautstärke und Radiofrequenz bleiben zu Ihrem Komfort beim nächsten Einschalten des Radios gespeichert.

WOHLTUENDE NATURKLÄNGE

HINWEIS Deaktivieren Sie zuerst das Radio. RADIO OFF wird auf der Anzeige eingeblendet.

So aktivieren / deaktivieren Sie die wohltuenden Klänge:
1. Drücken Sie auf **NATURE SOUND**, um die Klänge wiederzugeben.
2. Drücken Sie wiederholt auf **NATURE SOUND**, um den gewünschten Klang (1-4) auszuwählen, oder ihn abzuschalten.

DIE LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

So verstellen Sie die Lautstärke:
- Drücken Sie auf **+ / –**, wenn das Radio oder der Naturklang eingeschaltet ist.

TIPP Halten Sie **+ / –** gedrückt, um die Lautstärke rasch zu verstellen.

ALARM

So stellen Sie den Alarm ein:
1. Drücken Sie auf **SET ALARM**, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie auf **+ / -**, um die Einstellungen zu ändern, oder halten Sie **+ / –** gedrückt, um die Einstellungen rasch zu ändern.

3. Drücken Sie auf **SET ALARM**, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten überzugehen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3 für alle Einstellungsoptionen.
Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Uhrzeit, Alarmklang (aus Signalton / Radio / Vogelklang auswählen).

HINWEIS Wenn der Radioalarm ausgewählt wurde, spielt das Radio 60 Minuten lang zur eingestellten Alarmzeit und auf höchster Lautstärke.
Wenn der Vogelklang-Alarm ausgewählt wurde, erhöht sich die Lautstärke des Vogelklanges stufenweise bis zum Maximum und wird 2 Minuten lang zur eingestellten Alarmzeit abgespielt.

So aktivieren / deaktivieren Sie den Alarm:
- Drücken Sie auf **ALARM**.

-:- - gibt an, dass die Alarmfunktion deaktiviert wurde.

So schalten Sie den Alarm stumm:
- Bewegen Sie Ihre Hand bis zu 8 cm (3 Zoll) quer vor dem **SNOOZE SENSOR**, um den Alarm 8 Minuten lang stummzuschalten (/ / blinkt weiterhin und gibt an, dass die Schlummerfunktion aktiviert wurde)

ODER
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm auszuschalten und ihn nach 24 Stunden erneut zu aktivieren.

ALARM MIT WECKLICHT

So aktivieren / deaktivieren Sie das Wecklicht:
- Schieben Sie den Schalter **WAKE UP LIGHT** auf **ON / OFF**.

Wenn das Wecklicht aktiviert wurde, wird neben ALARM auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

HINWEIS Die Beleuchtung wird 20 Minuten vor der eingestellten Alarmzeit langsam eingeblendet (die Helligkeit wird stufenweise bis zum Maximum erhöht). Die Beleuchtung bleibt nach der eingestellten Alarmzeit 60 Minuten lang aktiviert (auch wenn **SNOOZE** aktiviert wurde).

EINSCHLAFTIMER

So stellen Sie den Einschlaftimer ein:
1. Aktivieren Sie die gewünschte Option:

OPTION	PRESS:
Radio	RADIO
Beleuchtung	LAMP
Naturklang	NATURE SOUND

2. Drücken Sie zur Aktivierung auf **SLEEP**.
3. Drücken Sie wiederholt auf **SLEEP**, um die Einstellung des Einschlaftimers zu ändern (120, 90, 60, 30, 15, 0 Min.). Nach einer Inaktivitätszeit von 5 Sekunden wird der Timer automatisch bestätigt und eingestellt.

TIPP Drücken Sie erneut auf SLEEP, um den Einschlaftimer zu ändern (120, 90, 60, 30, 15, 0 Min.).
HINWEIS Stellen Sie sicher, dass das Radio, der Klang, und/oder die Beleuchtung ausgewählt wurde, um den Einschlaftimer zu aktivieren.

HINWEIS Wenn die Beleuchtungsoption für den Einschlaf timer gewählt wurde, wird die Beleuchtung langsam ausgeblendet.

LESELAMPE

So schalten Sie die Beleuchtung ein / aus:
- Drücken Sie auf **LAMP**.

So verstellen Sie die Helligkeitsstufe:
- Drücken Sie auf ☼/☼ , um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.

TIPP Halten Sie ☼/☼ gedrückt, um die Helligkeitsstufe rasch zu ändern (1-20).

Die Helligkeitsstufe bleibt zu Ihrem Komfort beim nächsten Einschalten der Leselampe gespeichert.

HINWEIS Sie dürfen nicht direkt in das Licht sehen.

MUSIKWIEDERGABE

Schließen Sie das eine Ende des Kabels an Ihr Musikspeichergerät und das andere Ende an die Buchse **AUDIO LINE-IN** auf der Rückseite des Geräts an.

Wenn das Kabel richtig angeschlossen wurde, wird LINE IN auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und der Ton über die Lautsprecher wiedergegeben.

LCD-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

So verstellen Sie die Helligkeit:
- Schieben Sie den Schalter **DISPLAY BRIGHTNESS** auf **LOW / HIGH**.

RESET

1. Entfernen Sie die Batterien und legen Sie sie erneut ein.
2. Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
BASISEINHEIT	
H x B x T	257 x 199 x 140 mm
Gewicht	1386 g (ohne Batterie)
UKW	87,5 bis 108 MHz
Strom-versorgung	Eingang: AC 230V 50 (EU-Version) Eingang: AC 120V 60Hz (US/Kanada-Version) 2 Batterien UM-4 (AAA) 1,5V (für Sicherung)

HINWEIS

- Anschluss-Typ des Schalters: ε
- Range of Lampenlast: (Lampe) 20W - 60W
- Das Gerät darf nicht Tropf-oder Spritzwasser ausgesetzt ist. Werden
- Um es ganz vom Stromnetz trennen Eingang, den Netzstecker von Gerät ist vom Netz getrennt werden.
- Der Netzstecker der Geräte sollte nicht behindert werden oder sollte einfach bei bestimmungsgemäßer zugegriffen werden verwenden.
- Keine offenen Flammen wie brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

In der nachstehenden Tabelle werden einige Probleme aufgeführt, die beim Betrieb des Geräts auftreten könnten. Wenn Sie das Problem nicht selbst lösen können, wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum in Ihrem Land. Oder kontaktieren Sie uns über www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problem	Mögliche Ursache	Lösung / Bemerkungen
Das Gerät funktioniert nicht	Stromversorgung?	Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker ordnungsgemäß an die Steckdose angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, ob es nicht an einem Stromausfall liegt. Überprüfen Sie dies, indem Sie ein anderes Gerät an die Steckdose anschließen.
Das Gerät wird während der Benutzung heiß	Normaler Gebrauch	Dies ist normal, da die Glühbirne Wärme erzeugt. Vergewissern Sie sich jedoch, dass eine ausreichende Belüftung vorhanden ist und die Luftlöcher nicht verdeckt sind, da dies eine Brandrisiko darstellen kann.
Das Gerät reagiert nicht bei Einstellung der Funktionen	Normaler Gebrauch	Drücken Sie auf **RESET** an der Unterseite des Geräts, oder trennen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn erneut an. Das Gerät wird sodann auf die Werkseinstellungen zurückge-setzt.
Die Beleuchtung funktioniert nicht	Beleuchtungsstärke zu gering? Alarmfunktion deaktiviert? Glühbirne defekt? Glühbirne nicht korrekt in die Fassung geschraubt?	Drücken Sie auf ☼, um die Beleuchtungsstärke zu erhöhen Vergewissern Sie sich, dass die Alarmzeit auf dem LCD Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie zur Aktivierung auf **ALARM**. Wechseln Sie die Glühbirne. Schrauben Sie die Glühbirne heraus und erneut ein.
Die Lampe schaltet sich nicht sofort wieder ein, nachdem sie ausgeschaltet wurde	Normaler Betrieb	Lassen Sie der Lampe 3 Sekunden Zeit, um die Beleuchtung zu regeln. Warten Sie bitte, bis die Lampe die voreingestellte Intensitätsstufe erreicht hat
Kein Ton, wenn der Alarm ausgelöst wird	Alarmfunktion deaktiviert? Radio defekt?	Vergewissern Sie sich, dass die Alarmzeit auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird. Wenn -:- - angezeigt wird, drücken Sie zur Aktivierung auf **ALARM**. Wenn das Radio für den Alarmmodus ausgewählt wurde, überprüfen Sie, ob das Radio funktioniert. Drücken Sie auf **RADIO**, nachdem Sie den Alarm deaktiviert haben oder drücken Sie auf **ALARM**.
Das Radio ist defekt / erzeugt einen knisternden Ton	Aufstellung der externen Antenne? Übertragungssignal schwach?	Verändern Sie ggf. den Standort der externen Antenne. Drücken Sie auf **◀ RADIO TUNE ▶,** um nach dem richtigen Signal zu suchen.
Der Alarm hat sich gestern aktiviert, aber heute nicht mehr	Alarmfunktion deaktiviert? Stromausfall?	Vergewissern Sie sich, dass die Alarmzeit auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird. Wenn -:- - angezeigt wird, drücken Sie zur Aktivierung auf **ALARM**. Möglicherweise gab es einen Stromausfall, der länger als die Kapazität des Sicherungssystems anhielt? Die Anzeige zeigt eine falsche Uhrzeit an, und der Alarm steht auf 00:00. Nehmen Sie die Einstellungen erneut vor.
Die Beleuchtung weckt mich zu früh / zu spät	Standort des Geräts ungeeignet?	Es wird empfohlen, dass das Gerät nicht zu weit entfernt und nicht unter der Position Ihres Kopfs aufgestellt wird, während Sie schlafen. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung nicht durch das Bett, die Decke oder das Kissen verdeckt wird.
Schlummerfunktion funktioniert nicht	Entfernung?	Bewegen Sie Ihre Hand quer vor dem **SNOOZE SENSOR i**n einer Entfernung von etwa 1 bis 8 cm (0,5 bis 3 Zoll).
LCD-Hintergrund-beleuchtung ist zu schwach	Helligkeit der Anzeige?	Schieben Sie den Schalter **DISPLAY BRIGHTNESS** auf HIGH.
Es wird kein Ton ausgegeben, nachdem ein externes Gerät angeschlossen wurde	Externes Gerät? Anschluss?	Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät wiedergegeben wird. Stellen Sie sicher, dass das Kabel fest mit dem externen Gerät und der Weckuhr verbunden ist.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.

Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungsstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort.

HINWEIS Wenn das externe, biegsame Kabel oder die Leitung dieses Beleuchtungskörpers beschädigt wurde, darf es ausschließlich vom Hersteller, eines Servicevertreters oder einer gleichartigen qualifizierten Person ersetzt werden, um ein Gefahrenrisiko zu vermeiden.

HINWEIS Nur zur Verwendung in Räumen geeignet.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass WS902H mit der EMC Richtlinie 2004/108/EC übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website:
www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Reloj despertador Sunrise
Modelo: WS902H
MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO

DESPIÉRTESE NATURALMENTE

A menudo nuestro reloj corporal no está adaptado a las exigencias y al ritmo de la vida moderna.
Nuestro reloj corporal está afectado por elementos externos como la luz del sol. Al alba, la luz estimula la producción de cortisol, que prepara al organismo para despertarse y trabajar. El reloj despertador Sunrise de Oregon Scientific (WS902H) imita el alba y prepara el cuerpo para despertarse incrementando gradualmente la luminosidad hasta el nivel predeterminado en los 20 minutos anteriores a la hora en que se haya configurado la alarma.

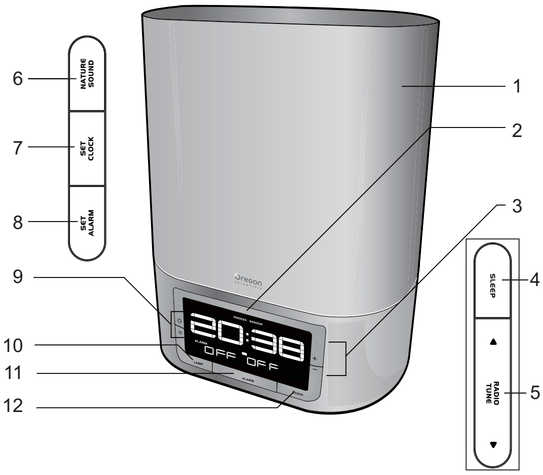
Empiece el día mejor y con toda la energía necesaria. ¡Despiértese naturalmente!

IMPORTANTE Este dispositivo no reduce el número de horas de sueño necesarias.

IMPORTANTE Mantenga este manual a mano cuando utilice este producto. Contiene instrucciones prácticas, paso a paso, así como especificaciones técnicas y avisos que deberá de conocer.

RESUMEN

VISTA FRONTAL



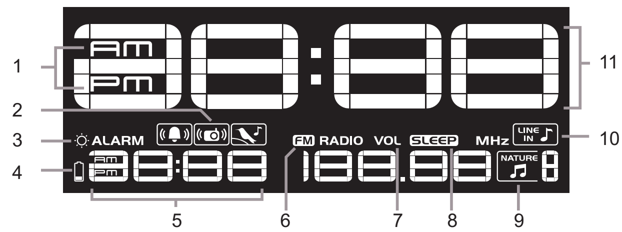
1 Cubierta de la lámpara
2. **SNOOZE SENSOR**: Sensor de movimiento para la función de repetición de alarma
3. + / – : Aregular volumen (solo si se está emitiendo radio / sonido de la naturaleza), cambiar valores del ajuste
4. **SLEEP**: Ver tiempo restante; activar función de repetición de alarma con radio / sonido de la naturaleza / luz; configurar temporizador de desconexión
5. ◀**RADIO TUNE**▶ : Activar búsqueda automática de emisoras de radio; regular frecuencia de radio (a intervalos de 0.05MHz)
6. **NATURE SOUND**: Alternar entre opciones (Grillos / Arroyo / Océano / Lluvia)
7. **SET CLOCK**: Introducir ajustes del reloj
8. **SET ALARM**: Ver estado de la alarma; ajustar la alarma
9. ☼ / ☼ : Regular luminosidad (solo si se ha activado la función LUZ)
10. **LAMP**: Activar/Apagar luz
11. **ALARM**: Activar / desactivar alarma
12. **RADIO**: Encender / Apagar la radio

VISTA INFERIOR



1. Compartimiento para las pilas
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Activar / desactivar luz para la secuencia de alarma
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Seleccione si la luminosidad de la pantalla LCD será baja o alta
4. **AUDIO LINE-IN**: Toma para conectar un dispositivo de almacenamiento de música externo
5. **RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

PANTALLA LCD



1. AM/PM
2. Se ha seleccionado pitido / radio / gorjeos de pajaritos
3. ☼ Alarma con luz activada
4. Las pilas están casi agotadas / no hay pilas
5. Hora de la alarma
6. El modo de radio está activado y se muestra la frecuencia
7. Se muestra el volumen
8. El modo de temporizador de desconexión está activado y se muestra el tiempo restante
9. NATURE Sonido de la naturaleza seleccionado (1-4)
10. LINE IN Sonido procedente de fuente externa

CÓMO EMPEZAR

CÓMO REEPLAZAR LA BOMBILLA

La primera vez que utilice el despertador coja la bombilla incluida y vaya directamente al paso 2.
1. Desconecte la unidad del enchufe y deje que la bombilla se enfríe durante aproximadamente 15 minutos.

PRECAUCIÓN Espere siempre que la unidad se enfríe durante 15 minutos antes de limpiarla, guardarla o reemplazar piezas, ya que puede estar muy caliente.

2. Dé la vuelta a la unidad para ver la parte trasera del producto (botón **UNLOCK COVER**)

3. Apriete el botón **UNLOCK COVER** con el pulgar izquierdo y manténgalo pulsado.
4. Sin dejar de apretar el botón **UNLOCK COVER**, rodee el contorno del producto con la mano derecha. Apriete el lateral de la cubierta (la zona encima del botón) y levántela para soltar la cubierta.
(Las personas zurdas pueden usar el pulgar derecho y la mano izquierda si les resulta más cómodo).



5. Desenrosque la bombilla vieja.
6. Enrosque la bombilla nueva.
7. Con la cubierta abierta haciendo un ángulo respecto de usted, alinee las dos pestañas de plástico frontales en el espacio asignado.
8. Incline la cubierta hacia abajo hacia usted hasta que la cubierta de la bombilla quede fija en su sitio con un clic.

NOTA Esta unidad utiliza bombillas de ***60 W***. El sistema de protección incorporado apagará la unidad automáticamente si la temperatura en el interior de la cubierta de la bombilla sube demasiado. Desenchufe la unidad y no la vuelva a enchufar hasta que se haya enfriado suficientemente.

IMPORTANTE Deje enfriar la unidad hasta que la temperatura no suponga ningún peligro.

CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Copia de seguridad de la memoria:
1. Retire la cubierta del compartimiento para pilas.
2. Introduzca las pilas (2 x AAA) haciendo coincidir la polaridad.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

NOTA No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

Antes de decidir dónde colocará la unidad, tenga en cuenta lo siguiente:
- Asegúrese de que haya aproximadamente 15 cm entre la unidad y el objeto más cercano (paredes, etc.).
- Asegúrese de que encima de la unidad haya un mínimo de 40 cm para que se ventile.
- Asegúrese de que la distancia entre la unidad y el enchufe no sea más largo que el cable de alimentación.

Las pilas son una fuente de energía de emergencia. Para utilizar todas las funciones, enchufe la unidad.

Para desconectar completamente la entrada de energía, desenchufe la unidad.

NOTA La unidad principal no debería estar en entornos húmedos. No coloque ningún objeto lleno de líquido (como por ejemplo un jarrón) encima de la unidad principal.

RELOJ

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

1. Pulse **SET CLOCK** para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **+ o -** para modificar los ajustes, o pulse **+ / –** y manténgalo pulsado para cambiar rápidamente los ajustes.
3. Pulse **SET CLOCK** para confirmar y pasar al siguiente ajuste.

RADIO

Para activar o desactivar la radio:
- Pulse **RADIO** para encender/apagar la radio.

Para guardar una emisora de radio:
1. Pulse **RADIO** para encender la radio.
2. Pulse **◀RADIO TUNE▶** para hacer una búsqueda automática o pulse **◀RADIO TUNE▶** para seleccionar una frecuencia manualmente.

Para su comodidad, el volumen y la frecuencia de radio se almacenarán en la memoria y la unidad los recordará para la próxima vez que se encienda la radio.

SONIDOS RELAJANTES DE LA NATURALEZA

NOTA Primero desactive la radio. Se mostrará **RADIO OFF** en pantalla.

Para activar o desactivar los sonidos relajantes:
1. Pulse **NATURE SOUND** para reproducir los sonidos.
2. Pulse **NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar el sonido deseado (1-4) o apagarlo.

AJUSTAR VOLUMEN

Cómo ajustar el volumen:
- Pulse **+ / –** mientras la radio o el sonido de la naturaleza esté activado.

ALARMA

Para configurar la alarma:
1. Pulse **SET ALARM** para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **+ o -** para modificar los ajustes, o pulse **+ / –** y manténgalo pulsado para cambiar rápidamente los ajustes.
3. Pulse **SET ALARM** para confirmar y pasar al siguiente ajuste.
4. Repita los pasos 2-3 para cada opción de configuración.

La secuencia de configuración es: hora, sonido de alarma (a elegir entre pitido / radio / pájaro).

NOTA Si se selecciona radio, la radio se activará durante 60 minutos en la hora indicada y con el volumen máximo Si se selecciona alarma con trinar de pájaro, el volumen del sonido irá aumentando gradualmente hasta llegar al máximo y se reproducirá durante 2 minutos a la hora de alarma configurada.

Para activar o desactivar la alarma:
- Pulse **ALARM**.

-:- - indica que la alarma está desactivada.

Para silenciar la alarma:
- Mueva la mano a una distancia igual o inferior a 8 cm (3 pulgadas) delante del **SENSOR DE REPETICIÓN DE ALARMA** para silenciarla durante 8 minutos (/ / seguirá parpadeando para indicar que se ha activado la función de repetición de alarma)

O bien
- Pulse cualquier tecla para desactivar la alarma y que se active de nuevo pasadas 24 horas.

ALARMA CON LUZ ACTIVADA

Para activar o desactivar la luz:
- Deslice el interruptor **WAKE UP LIGHT** a **ON / OFF**.

Si la luz está activada, la pantalla LCD mostrará el icono al lado de **ALARM**.

NOTA La luz irá aumentando de intensidad gradualmente hasta el máximo en los 20 minutos anteriores a la hora de alarma configurada. La luz se quedará encendida (incluso después de que se active la **FUNCIÓN DE REPETICIÓN DE ALARMA**) durante los 60 minutos posteriores a la hora de alarma configurada.

TEMPORIZADOR DE DESCONEXIÓN

Para activar el temporizador de desconexión:

1. Active la opción deseada:

OPCIÓN	PULSE:
Luz	RADIO
Sonido de la	LAMP
Naturaleza	NATURE SOUND

2. Pulse **SLEEP** para activarlo.
3. Pulse **SLEEP** repetidamente para cambiar el temporizador de desconexión (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

Después de 5 segundos de inactividad el temporizador quedará confirmado y configurado automáticamente.

Para ver el tiempo restante:
- Pulse **SLEEP**.

CONSEJO Pulse **SLEEP** de nuevo para cambiar el temporizador de desconexión (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

NOTA Asegúrese de que ha seleccionado radio o sonido y/o luz para activar el temporizador de desconexión.

NOTA Si ha elegido la opción de luz para el temporizador de desconexión, la luz se irá apagando gradualmente.

LÁMPARA DE LECTURA:

Cómo activar / desactivar la luz:
- Pulse **LAMP**.

Para regular la luminosidad:
- Pulse ☼/☼ para incrementar o reducir la luminosidad.

CONSEJO Pulse ☼/☼ y manténgalo pulsado para cambiar rápidamente el nivel de luminosidad (1-20).

Para su comodidad, el nivel de luminosidad se almacenará en la memoria y la unidad lo recordará para la próxima vez que se encienda la lámpara de lectura.

NOTA No mire directamente la luz.

REPRODUCIR MÚSICA

Conecte un extremo de un cable a su dispositivo de almacenamiento de música y el otro en la toma **AUDIO LINE-IN** situada en la parte trasera de la unidad.

Cuando el cable esté conectado correctamente, la pantalla LCD mostrará LINE IN y los altavoces emitirán sonido.

RETROILUMINACIÓN DE LA PANTALLA LCD

Para regular la luminosidad:
- Deslice el interruptor **DISPLAY BRIGHTNESS** a **LOW / HIGH.**

RESTABLECER

1. Retire las pilas y vuélvalas a introducir.
2. Pulse **RESET** para volver a la configuración

FICHA TÉCNICA

TIPO	**DESCRIPCIÓN**
UNIDAD PRINCIPAL	
A x A x P	257 x 199 x 140 mm (10,12 x 7,84 x 5,51 pulgadas)
Peso	1386 g (13.6 oz) sin pila
FM	87.5 a 108 MHz
Potencia	Entrada: CA 230V 50 (versión europea) Entrada: CA 120V 60Hz (versión Estados Unidos/ Canadá) 2 pilas UM-4 (AAA) de 1,5V (para emergencias)

CONSEJO

- Tipo de conexión del interruptor: ε
- Rango de carga de la lámpara: (lámpara) 20W - 60W
- El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras.
- Para desconectar completamente la entrada de energía, el enchufe del aparato se desconecta de la red.
- El enchufe del aparato no debe ser obstruida, deben ser de fácil acceso durante destinados uso.
- No hay fuentes de llama, como velas encendidas, se debe colocar sobre el aparato.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La lista que viene a continuación enumera algunos de los problemas que pueden presentarse. Si no consigue solucionar el problema, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de su país. Nos encontrará en www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problema	Posible causa	Solución / Notas
La unidad no funciona	¿Tiene corriente?	Ensure plug has been properly inserted into the wall socket Ensure there is no power failure. Check by connecting another appliance to the wall socket
La unidad se calienta durante el uso	Uso normal	This is normal as the light bulb generates heat. However, ensure there is enough ventilation and vents are not covered as this can pose a fire hazard.
La unidad no responde cuando se configuran los ajustes	Uso normal	Press RESET at the base of the unit or remove and reinsert plug into wall socket. The appliance will then be reset to factory default settings.
La luz no funciona	¿La intensidad de la luz es demasiado baja? ¿La función de alarma está desactivada? ¿La bombilla no está en buen estado? ¿La bombilla no está bien enroscada?	Pulse ☼ para incrementar la luminosidad. Asegúrese de que la alarma se muestra en la pantalla LCD. Pulse **ALARM** para activarla. Sustituya la bombilla. Desenrosque y enrosque la bombilla de nuevo.
La bombilla no se enciende de nuevo inmediatamente después de apagarse	Funcionamiento normal	Espere 3 segundos para que la bombilla se atenúe. Espere hasta que la bombilla llegue al nivel de intensidad predetermi-nado
Cuando la alarma se activa no emite sonido	¿La función de alarma está desactivada? ¿La radio no funciona?	Asegúrese de que la alarma se muestra en la pantalla LCD. Si aparece -:- -, pulse **ALARM** para activarla. Si ha seleccionado la opción de radio para la alarma, asegúrese de que la radio funciona. Pulse **RADIO** después de desactivar la alarma o pulse **ALARM**.
La radio no funciona / emite un sonido con interferencias	¿Colocación de la antena externa? ¿La señal que se recibe es débil?	Si es necesario cambie de lugar la antena externa. Pulse ◀ **RADIO TUNE**▶ para buscar la señal correcta.
Hoy la alarma no se ha activado, pero ayer funcionó	¿La función de alarma está desactivada? ¿Bajada de tensión?	Asegúrese de que la alarma se muestra en la pantalla LCD. Si aparece -:- -, pulse **ALARM** para activarla. Tal vez hubo una caída de corriente que duró más que la capacidad del sistema de seguridad. En tal caso, la pantalla mostrará una hora incorrecta y la alarma estará a las 00:00. Configúrela de nuevo.
La luz me despierta demasiado pronto / tarde	¿La unidad no está correctamente situada?	Recomendamos no colocar la unidad demasiado lejos ni en una posición más baja que su cabeza cuando duerme. Asegúrese de que la cama, la colcha ni la almohada bloqueen la luz.
La función de repetición de alarma no funciona.	¿Distancia?	Mueva la mano delante del SENSOR DE REPETICIÓN DE ALARMA a una distancia aproximada de entre 1 y 8 cm (0,5 a 3 pulgadas).
La retroiluminación de la pantalla LCD es demasiado tenue	¿Luminosidad de la pantalla?	Deslice el interruptor **DISPLAY BRIGHTNESS** a **HIGH**.
Después de conectar una fuente externa no hay sonido.	¿Dispositivo externo? ¿Conexión?	Asegúrese de que el dispositivo externo esté funcionando. Asegúrese de que el cable esté bien conectado con el dispositivo externo y la unidad.

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.

Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.

- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo aviso.
NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más

NOTA Si el cable flexible externo de este elemento lumínico presenta daños, solo podrá reemplazarlo el fabricante o su representante o una persona con cualificaciones similares para evitar riesgos. información.

NOTA Sólo para uso en interiores.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente, Oregon Scientific declara que el WS902H cumple con la Directiva 2004/108/EC del EMC. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

POR

Oregon SCIENTIFIC

Despertador Sunrise
Modelo: WS902H
MANUAL DE UTILIZADOR

ÍNDICE

ACORDAR DE FORMA NATURAL

O nosso relógio corporal não está, na maioria das vezes, sincronizado com as exigências e o ritmo da vida moderna.
O nosso relógio biológico é afectado por sinais externos, como a luz solar. A luz ao amanhecer estimula a produção de cortisol, que prepara o corpo para trabalhar e acordar. Ao simular o amanhecer, o Despertador Sunrise(WS902H) da Oregon Scientific prepara o corpo para acordar de forma gradual aumentando o brilho para o nível definido nos 20 minutos anteriores à hora de alarme desejada (definida).

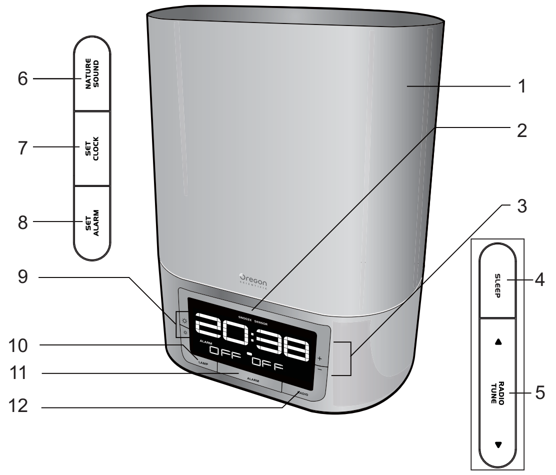
Comece melhor o seu dia e sinta-se com energia para aproveitar o dia. Acorde como a natureza planeou!

IMPORTANTE Este dispositivo não reduz as horas de sono necessárias

IMPORTANTE Mantenha este manual à mão à medida que utiliza o seu novo produto. Este contém instruções práticas passo a passo, assim como especificações técnicas e advertências que você deve saber.

RESUMEN

VISTA FRONTAL



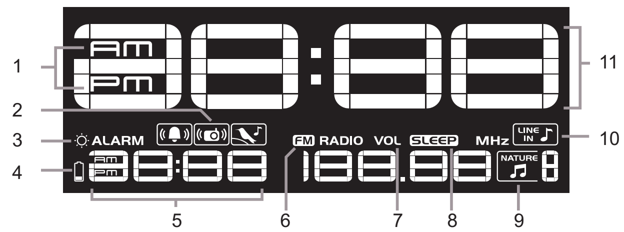
1. Lâmpada
2. **SNOOZE SENSOR**: Sensor de movimento para a função da repetição do alarme
3. +/ −: Regular o volume (somente quando o rádio / som da natureza estão a tocar); alterar os valores da definição
4. **SLEEP**: Ver o tempo restante; activar a função temporizador com rádio / som da natureza / luz; definir o temporizador
5. ◀**RADIO TUNE**▶ :Permite a pesquisa automática de estações de rádio; regular a frequência do rádio marginalmente (em 0.05MHz)
6. **NATURE SOUND**: Mude a selecção (grilos / riacho / oceano / chuva)
7. **SET CLOCK**: Introduza as definições do relógio
8. **SET ALARM**: Ver o estado do alarme; introduzir as definições do alarme
9. ☼/ ☼ : Regulação do brilho (somente quando a função **LAMP** (Lâmpada) foi activada)
10. **LAMP**: Ligar/desligar a lâmpada
11. **ALARM**: Activar / desactivar a função do alarme
12. **RADIO**: Ligar/desligar o rádio

VISTA INFERIOR



1. Compartimento das pilhas
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Activar / desactivar a luz para a sequência do alarme
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Regular o brilho do visor LCD para LOW / HIGH (ALTO / BAIXO)
4. **AUDIO LINE-IN**: Tomada para ligar um dispositivo de armazenagem de música externo
5. **RESET**: Repor a unidade para as definições predefinidas

VISOR LCD



1. AM/PM
2. Bip / Rádio / Seleccionado alarme chilrear de pássaro
3. ☼ Activo alarme com luz de despertar
4. Pilhas com carga baixa / sem pilhas
5. Horas do alarme
6. O modo Rádio está ligado e a frequência é visualizada
7. É visualizador o volume
8. O modo Sleep (Temporizador) está ligado e é visualizador o tempo restante
9. Seleccionado o som da natureza (1-4)
10. Som da fonte externa ligado à unidade

INICIAR O FUNCIONAMENTO

SUBSTITUIR A LÂMPADA

Para a primeira utilização, retire a lâmpada fornecida e vá directamente para o passo 2.
1. Desligue a unidade da tomada da parede e deixe a unidade (lâmpada) arrefecer durante aproximadamente 15 minutos.

CUIDADO Deixe a unidade arrefecer sempre durante 15 minutos antes de limpar, guardar ou substituir peças, uma vez que a unidade pode estar muito quente.

2. Rode a unidade de forma a ver a parte de trás do produto (botão **UNLOCK COVER** (DESBLOQUEAR TAMPA) virado para si)

3. Usando o polegar esquerdo, prima e mantenha premida a presilha **UNLOCK COVER**.
4. Enquanto mantém premida a presilha **UNLOCK COVER**, coloque a mão direita à volta da parte lateral do produto. Empurre a parte lateral da cobertura (área acima da presilha e do gancho) e levante para soltar a tampa.
(Os esquerdinos podem usar o polegar direito e a mão esquerda, se isso for mais confortável).



5. Desaperte a lâmpada antiga.
6. Aperte a nova lâmpada.
7. Segurar a tampa, com a parte superior a fazer um ângulo pequeno em relação a si, alinhar as duas presilhas de plástico da parte da frente no espaço correcto.
8. ncline a tampa para baixo e para cima até que a tampa da lâmpada se encaixe no lugar.

NOTA Esta unidade usa lâmpadas de ***60 W***. A função de protecção incorporada desliga automaticamente a unidade quando a temperatura dentro da tampa da lâmpada é muito elevada. Remover a ficha da alimentação da tomada, e só voltar a ligar depois da unidade ter arrefecido o suficiente.

IMPORTANTE Deixe a unidade arrefecer até a temperatura interior estar dentro do intervalo de segurança.

LIGAR À FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Reserva de memória:
1. Remover a tampa do compartimento das pilhas.
2. Inserir as pilhas (2xAAA), tendo em atenção as polaridades.
3. Voltar a colocar a tampa do compartimento das pilhas.

NOTA As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar ou fogo.

Antes de seleccionar um local para colocar a unidade, tenha em atenção o seguinte:
- Certifique-se que existem aproximadamente 15 cm entre a unidade e o objecto mais próximo, como paredes ou outros objectos.
- Certifique-se que existe um espaço de pelo menos 40 cm acima da unidade para fins de ventilação.
- Certifique-se que a distância entre a localização da unidade e a tomada na parede não é superior ao tamanho do cabo de alimentação.

As pilhas servem como reserva para a alimentação. Para utilizar todas as funções, ligue à tomada na parede.

NOTA A unidade principal não deve ser exposta a condições que a possam molhar. Não devem ser colocados em cima da unidade objectos cheios de líquido, como vasos.

RELÓGIO

ACERTAR O RELÓGIO DE FORMA MANUAL

1. Prima **SET CLOCK** para entrar no modo de definição.
2. Prima **+ ou –** para alterar as definições ou prima e mantenha premido **+ / –** para alterar de forma rápida as definições.
3. Prima **SET CLOCK** para confirmar e passar para a próxima definição.

RÁDIO

Para activar / desactivar o rádio:
- Prima **RÁDIO** para ligar / desligar o rádio.

Para sintonizar a estação de rádio:
1. Prima RADIO para ligar o rádio.
2. Prima e mantenha premido **◀RADIO TUNE▶** para procurar de forma automática ou prima **◀RADIO TUNE▶** para seleccionar a frequência de forma manual.

Para sua conveniência, o volume e a frequência da rádio são armazenadas na memória para a próxima vez que o rádio for ligado.

SONS TRANQUILIZADORES DA NATUREZA

NOTA Primeiro, desactivar o rádio. É visualizado **RADIO OFF** no ecrã.

Para activar/desactivar os sons tranquilizadores:
1. Prima **NATURE SOUND** para tocar os sons.
2. Prima **NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar o som desejado (1-4) ou para desligar o som.

AJUSTAR O VOLUME

Para ajustar o volume:
- Prima **+ / –** quando o rádio ou o som da natureza estiver ligado.

ALARME

Para acertar o alarme:
1. Prima **SET ALARM** para entrar no modo de definição.
2. Prima **+ / –** para alterar as definições ou prima e mantenha premido **+ / –** para alterar de forma rápida as definições.
3. Prima **SET ALARM** para confirmar e passar para a próxima definição.
4. Repita os passos 2-3 para todas as opções de definição.

A ordem das definições é: hora, som do alarme (seleccionar entre bip/rádio/som de pássaro).

NOTA Se seleccionar o alarme do rádio, o rádio toca durante 60 minutos na hora definida para o alarme no nível de volume máximo. Se seleccionar o alarmo do som de pássaro, o som de pássaro vai gradualmente aumentar de volume até ao máximo e toca durante 2 minutos na hora de alarme definida.

Para activar/desactivar o alarme:
- Prima **ALARM**.

-:- - indica que a função do alarme foi desactivada.

Para silenciar o alarme:
- Abane a sua mão até 8 cm em frente do **SNOOZE SENSOR** para o silenciar durante 8 minutos (/ / continuam a piscar para indicar que a função de repetição do alarme foi activada)

OU
- Prima qualquer tecla para desligar o alarme e activá-lo após 24 horas.

ALARME COM LUZ DE DESPERTAR

Para activar/desactivar a luz de despertar:
- Deslize o comutador **WAKE UP LIGHT** para **ON / OFF**.

Quando a luz de despertar foi activada, será visualizado ao lado de ALARM no ecrã LCD.

NOTA A luz aumenta de intensidade (aumento gradual do brilho para o máximo) 20 minutos antes da hora de alarme definida. A luz fica ligada (mesmo depois do SNOOZE ter sido activado) depois da hora do alarme definida durante 60 minutos.

TEMPORIZADOR DORMIR

Para acertar o temporizador:

1. Ligue a opção desejada:

OPÇÃO	PREMIR:
Rádio	RADIO
Luz	LAMP
Som da natureza	NATURE SOUND

2. Premir **SLEEP** para activar.
3. Premir **SLEEP** repetidamente para alterar as definições do temporizador (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

Depois de 5 segundos de inacção, o temporizador é automaticamente confirmado e configurado.

Para ver o tempo restante:
- Premir **SLEEP**.

DICA Premir SLEEP novamente para alterar o temporizador (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

NOTA Certificar-se que o rádio ou o som, e/ou a luz foram seleccionados para activar o temporizador.

NOTA Se escolheu a opção luz para o temporizador, a luz desaparece.

LUZ DE LEITURA

Ligar/desligar a luz:
- Premir **LAMP**.

Para ajustar o nível do brilho:
- Premir ☼/☼ para aumentar ou diminuir o brilho.

DICA Premir e manter premido ☼/☼ para alterar rapidamente o nível do brilho (1-20).

Para sua conveniência, o nível do brilho é armazenado na memória para a próxima vez que a lâmpada de leitura for ligada.

NOTA Não olhe directamente para a luz.

TOCAR MÚSICA

Usando um cabo, ligue uma extremidade ao seu dispositivo de armazenamento de música e a outra extremidade a AUDIO LINE-IN localizada na parte de trás da unidade.

Depois de ligado o cabo, aparece LINE IN no ecrã LCD e o som é emitido pelos altifalantes.

LUZ DE FUNDO DO LCD

Para ajustar o brilho:
- Coloque o comutador **DISPLAY BRIGHTNESS** em **LOW / HIGH**.

REPÔR

1. Remover e voltar a inserir as pilhas.
2. Premir **RESET** para voltar às configurações

ESPECIFICAÇÕES

TIPO	DESCRIÇÃO
UNIDADE PRINCIPAL	
A x L x P	257 x 199 x 140 mm
Peso	1386 g sem pilhas
FM	87.5 a 108 MHz
Alimentação	Entrada: AC 230V 50 (versão UE) Entrada: AC 120V 60Hz (versão EUA/Canadá) 2 pilhas UM-4 (AAA) de 1,5V (para reserva)

NATA
- Tipo de ligação do interruptor: ε
- Faixa de carga da lâmpada: (lâmpada) 20W - 60W
- O aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos.
- Para se desligar completamente a entrada de alimentação, a ficha do aparelho deve ser desligado da tomada.
- A ficha do aparelho não deve ser obstruído ou deveria ser facilmente acessado durante destinados utilização.
- Nenhuma fonte de chama, como velas acesas, deve ser colocado sobre o aparelho.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A lista abaixo refere alguns dos problemas que pode encontrar. Se não conseguir resolver o problema contacte o Centro de Apoio ao Cliente no seu país. Contacte-nos no website www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problema	Causa possível	Solução / Comentários
A unidade não funciona	Alimentação?	Certifique-se que a ficha está correctamente inserida na tomada na parede. Certifique-se que não existem falhas na alimentação. Verifique ligando outro dispositivo à tomada na parede
A unidade fica quente durante a utilização	Uso normal	Isto é normal porque a lâmpada gera calor. Contudo, certifique-se que existe ventilação suficiente e que as saídas da ventilação não estão tapadas uma vez que isto pode causar risco de incêndio.
Ao definir as funções, a unidade não responde	Uso normal	Premir **RESET** na base da unidade ou remover e voltar a inserir a ficha na tomada na parede. O dispositivo será reposto para as definições de fábrica predefinidas.
A luz não funciona	A intensidade da luz é muito baixa? A função alarme está desactivada? A lâmpada está fundida? A lâmpada não está correctamente apertada?	Premir ☼ para aumentar a intensidade da luz Certifique-se que a hora do alarme é visualizada no ecrã LCD. Premir **ALARM** para activar. Substitua a lâmpada. Desaperte e aperte novamente a lâmpada.
A lâmpada não se liga novamente imediatamente depois de ter sido ligada	Operações normais	Deixe passar 3 segundos para que a lâmpada escureça. Espere até que a lâmpada atinja o nível de intensidade programado
Não há som quando o alarme é accionado	A função alarme está desactivada? O rádio está com defeito?	Certifique-se que a hora do alarme é visualizada no ecrã LCD. Se é visualizado -:- -, premir **ALARM** para a activar. Se o rádio foi seleccionado para o modo de alarme, verifique se o rádio funciona. Premir **RADIO** depois de ter desactivado o alarme ou premir **ALARM**.
O rádio está com falhas / produz sons estridentes	Posicionamento da antena externa? O sinal de transmissão é fraco?	Altere a posição da antena externa, se necessário. Prima ◀ RADIO TUNE ▶ para procurar o sinal correcto.
O alarme não foi activado hoje, mas foi ontem	A função alarme está desactivada? Falha na alimentação?	Certifique-se que a hora do alarme é visualizada no ecrã LCD. Se é visualizado -:- -, premir **ALARM** para a activar. Talvez tenha havido uma falha de alimentação que durou mais tempo que a capacidade do sistema de reserva? O visor mostrará uma hora incorrecta e o alarme estará em 00:00. Configure de novo.
A luz acorda-me muito cedo/tarde	A localização da unidade não é adequada?	Recomenda-se que a unidade não esteja colocada muito afastada e não numa posição inferior à sua cabeça quando está na posição de dormir. Certifique-se que a luz não está bloqueada pela cama, edredão ou almofada.
A repetição do alarme não funciona	Distância?	Abane a sua mão em frente do **SNOOZE SENSOR** a uma distância de cerca de 1 cm a 8 cm.
A luz de fundo do LCD é muito fraca para ver	Brilho do visor?	Coloque **DISPLAY BRIGHTNESS** em HIGH.
Não há som depois de ligar uma fonte externa	Dispositivo externo? Ligação?	Certifique-se que o dispositivo externo está a funcionar. Certifique-se que o cabo está bem ligado ao dispositivo externo e à unidade.

PRECAUÇÕES

- Não submeta a unidade a forças excessivas, impactos, poeiras, oscilações de temperatura ou umidade.
- Não obstrua as aberturas de ventilação com itens como jornais, cortinas, etc.
- Não mergulhe a unidade na água. Se respingar líquido nela, seque-a imediatamente com um pano macio e que não solte fiapos.
- Não limpe a unidade com material abrasivo ou corrosivo.
- Não altere os componentes internos da unidade. Isso invalidará sua garantia.
- Utilize apenas pilhas novas. Não misture pilhas novas e usadas. Retire as pilhas caso pretenda guardar o produto.
- As imagens mostradas neste manual podem diferir da imagem real.
- Os materiais utilizados nos produtos Oregon podem ser reutilizados e reciclados após o fim de sua vida útil. Encaminhe os produtos a serem descartados aos locais de coleta apropriados, atentando para as legislações locais.
- A colocação deste produto sobre certos tipos de madeira pode resultar em danos ao seu acabamento, pelos quais a Oregon Scientific não se responsabilizará. Consulte as instruções de cuidados do fabricante do móvel para obter informações.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.
- Não descarte baterias usadas em locais não apropriados. É necessária a coleta do lixo em questão de maneira separada para tratamento especial.
- Observe que algumas unidades estão equipadas com uma tira de segurança da bateria. Remova a tira do compartimento de bateria antes do primeiro uso.

OBSERVAÇÃO As especificações técnicas deste produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

NOTA Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países. Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

NOTA Se o cabo ou fio flexível externo desta luminária estiver danificado, deve ser exclusivamente substituído pelo fabricante ou os seus agentes autorizados ou por uma pessoa igualmente qualificada a fim de se evitar perigos.

NOTA Somente para uso no interior.

CE – DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Oregon Scientific declara que este WS902Hestá de acordo com a EMC diretiva 2004/108/EC. Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para saber mais sobre os produtos Oregon Scientific.

Caso você necessite de mais informações ou tenha dúvidas, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone (11) 3523-1934 ou e-mail sac@oregonscientific.com.br.

Sunrise Wekker
Model: WS902H
HANDLEIDING

INHOUD

WORDT WAKKER OP EEN NATUURLIJKE MANIER

Onze lichamelijke klok loopt vaak niet in de pas met de veeleisende moderne levensstijl.
Onze biologische klok wordt beïnvloed door externe factoren, zoals zonlicht. Het licht van een zonsopkomst stimuleert de productie van cortisol, dat het lichaam activeert. Door een zonsopkomst te simuleren prepareert de Oregon Scientific Sunrise Wekker (WS902H) het lichaam om wakker te worden door de intensiteit van het licht langzaam te verhogen in de 20 minuten voor de gewenste (ingestelde) wektijd.

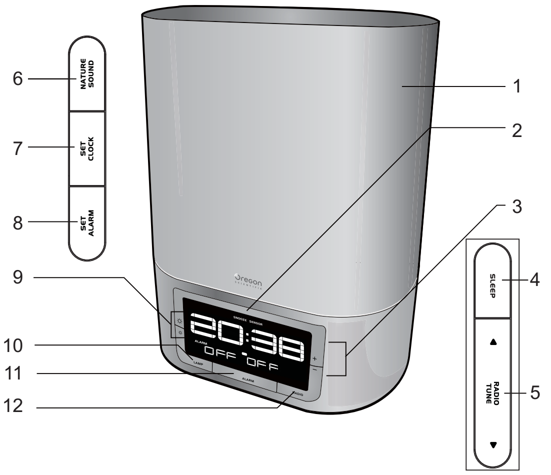
Word beter wakker en voel u energiek genoeg om de dag door te komen. Wakker worden zoals de natuur het bedoeld heeft!

BELANGRIJK Dit apparaat vermindert niet het aantal benodigde slaapuren.

BELANGRIJK Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een handige plaats terwijl u met uw nieuwe toestel vertrouwd raakt. Zij bevat praktische stap-voor-stap instructies voor het gebruik ervan, evenals technische gegevens en waarschuwingen waarmee u vertrouwd dient te zijn.

OVERZICHT

VOORKANT



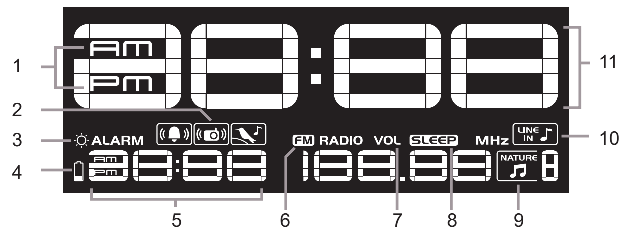
1. Lampdeksel
2. **SNOOZE SENSOR**: Bewegingssensor voor de sluimerfunctie
3. + / –: Volume aanpassen (alleen wanneer radio/natuurgeluid afgespeeld wordt); instellingswaarde wijzigen
4. **SLEEP**: Resterende tijd bekijken; slaapfunctie activeren met radio / natuurgeluid / licht; slaaptimer instellen
5. ◀**RADIO TUNE**▶ :Automatisch radiozenders zoeken activeren; radiofrequentie marginaal bijstellen (met 0,05MHz)
6. **NATURE SOUND**: Kiezen uit de selectie (Krekels / Beekje / Oceaan / Regen)
7. **SET CLOCK**: Klok instellen
8. **SET ALARM**: Alarmstatus bekijken; alarm instellen
9. ☼ / ☼ : Lichtintensiteit aanpassen (alleen wanneer de **LAMP**-functie geactiveerd is)
10. **LAMP**: Licht aan/uitzetten
11. **ALARM**: Alarm inschakelen / uitschakelen
12. **RADIO**: Radio aan / uitzetten

ONDERKANT



1. Batterijvak
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Licht voor alarm inschakelen / uitschakelen
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Helderheid LCD-scherm instellen op **LOW / HIGH**
4. **AUDIO LINE-IN**: Ingang voor extern muziekopslagapparaat
5. **RESET**: Het apparaat terugzetten op standaardinstellingen

LCD-SCHERM



1. AM/PM
2. Zoemer- / Radio- / Vogelzangalarm geselecteerd
3. Alarm met weklicht ingeschakeld
4. Batterijen zwak / geen batterij
5. Alarmtijd
6. Radiomodus is AAN en frequentie wordt weergegeven
7. Volume wordt weergegeven
8. Slaapmodus staat AAN en resterende tijd wordt weergegeven
9. NATURE Gekozen natuurgeluid (1-4)
10. LINE IN Geluid van aangesloten externe geluidsbron

STARTEN

LAMP VERVANGEN

Voor het eerste gebruik neemt u de meegeleverde lamp en gaat u naar stap 2.
1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en laat het apparaat (de lamp) ongeveer 15 minuten afkoelen.

LET OP Laat het apparaat altijd 15 minuten afkoelen voordat u het apparaat schoonmaakt, bewaart of een onderdeel vervangt, want het apparaat kan erg heet worden.

2. Draai het apparaat om naar de achterkant (met de **UNLOCK COVER**-knop naar u toe)
3. Houd de **UNLOCK COVER**-knop ingedrukt met uw ene hand.
4. Terwijl u de **UNLOCK COVER**-knop ingedrukt houdt, houdt u met uw andere hand het apparaat beet. Druk de zijkanten van de behuizing (gedeelte boven de knop) naar binnen en trek de behuizing omhoog.



5. Schroef de oude lamp eruit.
6. Schroef de nieuwe lamp erin.
7. Houd de behuizing vast met de bovenkant schuin van u af en houd de 2 plastic lipjes boven de daarvoor bestemde uitsparingen.
8. Kantel de behuizing naar u toe tot deze op zijn plaats klikt.

NB Het apparaat gebruikt peertjes van 60 W. De ingebouwde beschermingsfunctie schakelt het apparaat automatisch uit wanneer de temperatuur in de behuizing te hoog wordt. Haal de stekker uit het stopcontact en sluit het apparaat pas weer aan als het voldoende is afgekoeld.

BELANGRIJK Laat het apparaat afkoelen totdat de temperatuur in de behuizing weer een veilig niveau heeft bereikt.

STEEK DE STEKKER WEER IN HET STOPCONTACT

Geheugenreserve:
1. Verwijder het klepje van het batterijvak.
2. Plaats batterijen (2xAAA) volgens de polariteit.
3. Plaats de klep van het batterijvak weer terug.

NB Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zon of vuur.

Houd bij het kiezen van een plek om het apparaat te plaatsen het volgende in gedachten:
- Zorg dat er tenminste 15 cm ruimte is tussen het apparaat en andere objecten, zoals de muur of andere andere apparaten.
- Zorg dat er boven het apparaat ten minste 40 cm ruimte vrij is voor ventilatie.
- Zorg dat de afstand tussen het apparaat en het stopcontact niet groter is dan de lengte van de voedingskabel.

Batterijen dienen als reservevoorziening. Om alle functies te kunnen gebruiken, moet u het apparaat op netstroom aansluiten.

Om het apparaat volledig af te sluiten van de voeding, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

NB Stel het apparaat niet bloot aan vochtige omstandigheden. Plaats nooit voorwerpen met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat.

KLOK

KLOK HANDMATIG INSTELLEN

1. Druk op **SET CLOCK** om de instellingsmodus te openen.
2. Druk op **+ of -** om de instelling te wijzigen of houd **+ / -** ingedrukt om instelling sneller te wijzigen.
3. Druk op **SET CLOCK** om te bevestigen en verder te gaan met de volgende instelling.

De volgorde van instellingen is: 12/24-uurs formaat, tijd.

RADIO

Activeren / deactiveren radio:
- Druk op **RADIO** om de radio aan/uit te zetten.

Radiozender instellen:
1. Druk op **RADIO** om de radio aan te zetten.
2. Houd **◀RADIO TUNE▶** ingedrukt om automatisch te zoeken of druk op **◀RADIO TUNE▶** om de frequentie handmatig in te stellen.

Het volume en de radiofrequentie worden voor het gebruiksgemak opgeslagen in het geheugen voor de volgende keer dat u de radio aanzet.

RUSTGEVEND NATUURGELUID

NB Schakel eerst de radio uit. Op het scherm verschijnt **RADIO OFF**.

Om het alarm aan / uit te zetten:
1. Druk op **NATURE SOUND** om de geluiden af te spelen.
2. Druk herhaaldelijk op **NATURE SOUND** om het gewenste geluid te kiezen (1-4) of om het geluid uit te zetten.

VOLUME AANPASSEN

Het volume aanpassen:
- Druk op **+ / –** wanneer de radio of natuurgeluid aan staat.

TIP Houd **+ / –** ingedrukt om het volume sneller in te stellen.

ALARM

Om het alarm in te stellen:
1. Druk op **SET ALARM** om de instellingsmodus te openen.
2. Druk op **+ / -** om de instelling te wijzigen of houd **+ / -** ingedrukt om instelling sneller te wijzigen.
3. Druk op **SET ALARM** om te bevestigen en verder te gaan met de volgende instelling.
4. Herhaal stappen 2-3 voor elke volgende instelling.

De volgorde van instellingen is: tijd, alarmgeluid (selecteer zoemer / radio / vogelgeluid).

NB Als het radioalarm geactiveerd is, gaat de radio op de ingestelde alarmtijd 60 minuten aan op het maximale volumeniveau
Als het vogelgeluidalarm is geselecteerd, zal het vogelgeluid op de ingestelde alarmtijd langzaam luider worden tot maximum volume gedurende 2 minuten.

Aanzetten / uitzetten alarm:
- Druk op ALARM.

-:- - geeft aan dat de alarmfunctie uit staat.

Om het alarm te stoppen:
- Zwaai met uw hand op ongeveer 8 cm (3 inch) van de voorkant van de SLUIMERSENSOR om het alarm gedurende 8 minuten stil te zetten (/ / blijft knipperen om aan te geven dat de sluimerfunctie geactiveerd is)

OF
- Druk op een willekeurige andere knop om het alarm uit te zetten, waarna het pas na 24 uur weer zal afgaan.

ALARM MET WEKLICHT

Om het weklicht aan / uit te zetten:
- Schuif de **WAKE UP LIGHT** schakelaar naar **ON / OFF.**

Wanneer het weklicht geactiveerd is, wordt weerge-geven naast **ALARM** op het LCD-scherm.

NB Het licht gaat langzaam aan (langzaam feller tot maximale sterkte), 20 minuten voor de ingestelde alarmtijd. Het licht blijft tot 60 minuten na de ingestelde alarmtijd aan (zelfs nadat u SLUIMEREN hebt geactiveerd).

SLAAPTIMER

Om de slaaptimer in te stellen:
1. Zet de gewenste optie aan:

OPTIE	DRUK OP:
Radio	RADIO
Licht	LAMP
Natuurgeluid	NATURE SOUND

2. Druk op **SLEEP** om te activeren.
3. Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om de slaaptimer in te stellen (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

Als u 5 seconden niets indrukt, wordt de timerinstelling automatisch bevestigd.

Om de resterende tijd te bekijken:
- Druk op **SLEEP**.

TIP Druk nogmaals op **SLEEP** om de slaaptimer te wijzigen (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

NB Zorg dat radio of geluid en/of licht geselecteerd zijn om de slaaptimer te activeren.

NB Als de lichtoptie is gekozen voor de slaaptimer dan zal het licht langzaam uitgaan.

LEESLAMP

Om het licht aan / uit te zetten:
- Druk op **LAMP**.

Om de lichtintensiteit in te stellen:
- Druk op ☼/☼ om de intensiteit te verhogen of verlagen.

TIP Houd ☼/☼ ingedrukt om de lichtintensiteit sneller in te stellen (1-20).

De lichtintensiteit wordt voor het gebruiksgemak opgesla-gen in het geheugen voor de volgende keer dat u de leeslamp aanzet.

NB Kijk niet rechtstreeks in de lamp.

MUZIEK AFSPELEN

Met een kabel kunt u uw muziekopslagapparaat aansluiten op de AUDIO LINE-IN-aansluiting aan de achterkant van het apparaat.

Wanneer u de kabel juist hebt aangesloten, verschijnt LINE IN op het LCD-scherm en komt er geluid uit de luidsprekers.

SCHERMVERLICHTING LCD

Om de helderheid in te stellen:
- Schuif de **DISPLAY BRIGHTNESS** schakelaar naar **LOW / HIGH**.

RESETTEN

1 De batterijen verwijderen en terug plaatsen.
2. Druk op **RESET** om de standaardinstellingen te

SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
BASISSTATION	
H x B x D	257 x 199 x 140 mm (10,12 x 7,84 x 5,51 in)
Gewicht	1386 g (13,6 oz) zonder batterij
FM	87,5 tot 108 MHz
Voeding	Invoer: AC 230V 50 (EU-versie) Invoer: AC 120V 60Hz (VS/Canada versie) 2 x UM-4 (AAA)1,5V batterijen (reservevoorziening)

NB
- Type verbinding van de schakelaar: ε
- Bereik van de lamp belasting: (Lamp) 20W - 60W
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelen of spatten.
- Om volledig loskoppelen van de stroomtoevoer, de stekker van een apparaat wordt losgekoppeld van het lichtnet.
- De stekker van het apparaat mag niet worden belemmerd of moet gemakkelijk toegankelijk zijn tijdens bestemd gebruik.
- Geen open vuur, zoals brandende kaarsen moet worden gelegd op het apparaat.

PROBLEMEN OPLOSSEN

In de onderstaande lijst vindt u een aantal problemen die u kunt tegenkomen. Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met de Klantenservice in uw land. Neem contact met ons op via www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing / Opmerkingen
Het apparaat werkt niet	Voeding?	Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit. Zorg dat de netstroom in uw huis werkt. Dit kunt u controleren door een ander apparaat in het stopcontact te steken
Het apparaat wordt heet tijdens gebruik	Normaal gebruik	Dit is normaal, want de lamp creëert veel hitte. Zorg er echter voor dat de ventilatievoorzieningen niet afgedekt zijn, want dit kan brandgevaar veroorzaken.
Tijdens het instellen reageert het apparaat niet		Druk op **RESET** onderaan het apparaat of haal de stekker even uit het stopcontact. Het apparaat zal teruggezet worden op de standaardinstellingen.
Het licht werkt niet	Lichtsterkte te laag?	Druk op ☼ om de intensiteit te verhogen.
	Alarmfunctie uitgeschakeld?	Zorg dat de alarmtijd wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk op **ALARM** om het alarm aan te zetten.
	Lamp defect?	Vervang de lamp.
	Is de lamp niet juist geplaatst?	Schroef de lamp eruit en weer terug erin.
De lamp gaat niet meteen weer aan nadat hij is uitgeschakeld	Normaal functioneren	Geef de lamp 3 seconden om uit te gaan. Wacht totdat de lamp de ingestelde intensiteit heeft bereikt
Geen geluid wanneer het alarm aan gaat	Alarmfunctie uitgeschakeld?	Zorg dat de alarmtijd wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk op **ALARM** om het alarm aan te zetten als -:-- wordt weergegeven.
	Radio defect?	Als u de radio heeft geselecteerd voor de alarmmodus, controleer dan dat de radio werkt. Druk op **RADIO** nadat u het alarm hebt uitgeschakeld, of druk op **ALARM**.
De radio is defect / maak een krakend geluid	Positie van de externe antenne?	Wijzig indien nodig de positie van de externe antenne.
	Radiosignaal zwak?	Druk op ◀ **RADIO TUNE** ▶ om te zoeken naar het juiste signaal.
Het alarm is vandaag niet afgegaan, maar gisteren wel	Alarmfunctie uitgeschakeld?	Zorg dat de alarmtijd wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk op **ALARM** om het alarm aan te zetten als -:-- wordt weergegeven.
	Stroomuitval?	Wellicht is de stroom uitgevallen en duurde dat langer dan de reservebatterij aan kan. De tijd op het scherm klopt dan niet en de alarmtijd is 00:00. Stel de klok en het alarm opnieuw in.
Het licht maakt me te vroeg / laat wakker	Is de locatie van het apparaat niet geschikt?	Het is raadzaam om het apparaat niet te ver weg en niet lager dan uw hoofd in slaappositie te plaatsen. Zorg dat het licht niet wordt geblokkeerd door het matras, een dekbed of een kussen.
De sluimerfunctie werkt niet	Afstand?	Zwaai met uw hand voor de **SLUIMERSENSOR** langs op een afstand van ongeveer 1cm tot 8cm (0,5 tot 3 in).
LCD-schermverlichting is te zwak om te zien	Helderheid?	Schuif de **DISPLAY BRIGHTNESS** schakelaar naar HIGH.
Er is geen geluid na het aansluiten van een externe bron	Extern apparaat?	Zorg dat het externe apparaat afspeelt.
	Verbinding?	Zorg dat de kabel goed is aangesloten op zowel de externe bron als het apparaat.

KENMERKEN

• Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
• Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc.
• Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
• Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
• Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
• Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
• De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
• Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
• Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
• De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
• Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
• Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

NB Functies en accessoires ze zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.

NB Als de externe flexibele kabel of koord van dit luminair beschadigd is, mag dit uitsluitend vervangen worden door de fabrikant of zijn service-agent of dergelijk gekwalificeerd personeel om gevaarlijke situaties te voorkomen

NB Alleen voor gebruik binnenshuis.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Hierbij verklaart Oregon Scientific dat WS902H in overeen-stemming is met EMC richtlijn 2004/108/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer
te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific
producten zoals digitale fototoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval
u ons wenst te contacteren.

Dagsljusklocka
Modell: WS902H
ANVÄNDARMANUAL

INNEHÅLL

VAKNA UPP PÅ DET NATURLIGA SÄTTET

Vår inbyggda klocka är ofta inte synkroniserad med kraven och rytmen i vårt moderna liv.
Den biologiska klockan påverkas av externa faktorer, såsom solljus. Gryningsljuset stimulerar produktionen av kortisol, vilket ger kroppen energi att arbeta och vakna. Genom att simulera gryningsljuset, förbereder Oregon Scientific´s Dagsljusklocka (WS902H) kroppen för att vakna upp genom att gradvis öka ljuset under 20 minuter innan den inställda alarmtiden.

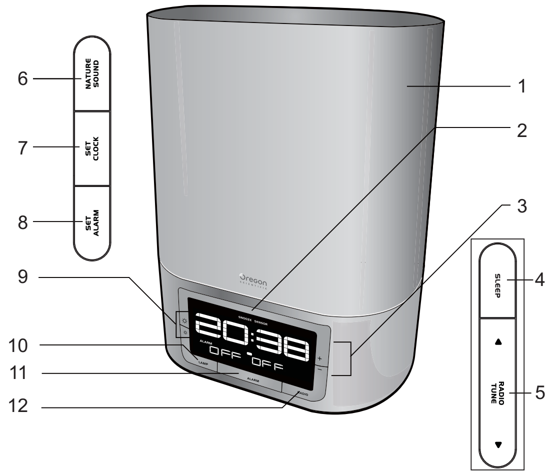
Börja din dag bättre och känn dig full av energi för att tackla dagen. Vakna upp den naturliga vägen!

VIKTIGT Denna produkt minskar inte det nödvändiga antalet sovtimmar.
ÖVERSIKT

Ha denna manual till hands när du använder din nya produkt. Den innehåller en praktisk steg-försteg instruktion, samt teknisk specifikation och varningsmeddelanden som du bör känna till.

ÖVERSIKT

FRAMSIDA



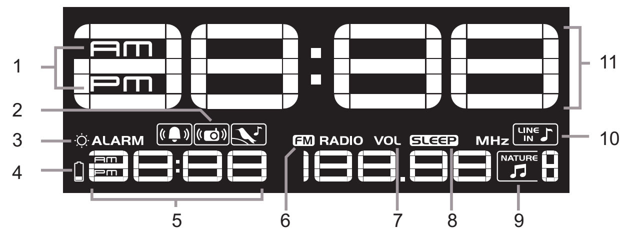
1. Lampa
2. **SNOOZE SENSOR**: Rörelsesensor för snooze-funktion
3. + / —: Justera volymen (endast när radio / naturljud är på); ändra inställningsvärden
4. **SLEEP**: Visa återstående tid; aktivera sleep-funktionen (sovfunktionen) med radio / naturljud / ljus; ställ in sleep-timer
5. ◀**RADIO TUNE**▶ :Aktivera automatisk sökning efter radiostationer; justera radiofrekvens (med 0,05 MHz)
6. **NATURE SOUND**: Bläddra mellan valen (Syrsor / Bäck /Hav / Regn)
7. **SET CLOCK**: Ställ in klockan
8. **SET ALARM**: Visa alarmstatus; gör alarminställningar
9. ☼ / ☼: Justera ljusstyrka (endast när LAMP–funktionen har aktiverats)
10. **LAMP**: Tänd/släck lampan
11. **ALARM**: Aktivera / inaktivera alarmfunktionen
12. **RADIO**: Starta / stäng av radion

UNDERSIDA



1. Batteriutrymme
2. **WAKE UP LIGHT ON•OFF**: Aktivera / inaktivera ljuset för alarmsekvensen
3. **DISPLAY BRIGHTNESS LOW•HIGH**: Välj LCD-displayljus LAG / HÖG
4. **AUDIO LINE-IN**: Kontakt för anslutning av extern musikspelare
5. **RESET**: Återställ enheten till ursprungliga inställningar

LCD DISPLAY



1. AM/PM
2. Pip / Radio / Fågelkvitter alarm valt
3. ☼Alarm med dagsljusbelysning aktiverat
4. Batterier svaga / inget batteri
5. Alarmtid
6. Radioläge PÅ och frekvensen visas
7. Volymen visas
8. Sleep-läge (Sovläge) PÅ och återstående tid visas
9. NATURE Naturljud valt (1-4)
10. LINE IN Ljud från extern källa ansluten till enheten

KOM IGÅNG

BYTA LAMPA

Första gången du använder klockan, ta ut den medföljande lampan och gå direkt till steg 2.
1. Koppla ur enheten från vägguttaget och låt enheten (lampan) kallna i ca 15 minuter.

VARNING Låt alltid enheten kallna i ca 15 minuter innan du rengör, förvarar, byter ut delar då enheten kan bli mycket varm.

2. Vänd enheten så att baksidan syns (**SKYDDSLUCKAN** mot dig)
3. Använd vänster tumme för att trycka och håll in **SKYDDSLUCKANS** flik.

4. Medan du trycker på **UNLOCK COVER**, placera höger hand runt produktens sida. Tryck in sidan på skyddet (området ovanför fliken och haken) och luft upp för att lossa skyddsluckan.
(Vänsterhänta kan använda höger tumme och vänster hand om detta känns bättre).



5. Skruva loss den gamla lampan.
6. Skruva i den nya lampan.
7. Håll skyddet med den övre delen i en lätt vinkel från dig, och passa de 2 främre plastflikarna i de avsedda hålen.
8. Tryck skyddet nedåt och mot dig tills lampskyddet klickar på plats.

NOTERA Denna enhet använder ***60 W*** glödlampor. Den inbyggda säkerhetsfunktionen stänger automatiskt av enheten när temperaturen inuti lampskyddet blir för hög. Lossa strömkabeln från eluttaget och anslut inte förrän enheten har kallnat tillräckligt.

VIKTIGT Låt enheten kallna tills temperaturen inuti har nått en säker temperatur.

ANSLUT TILL ELUTTAG

Minnesbackup:
1. Lossa batteriutrymmets skydd.
2. Sätt i batterier (2xAAA), se till att polariteten matchar.
3. Sätt tillbaks batteriutrymmets skydd.

NOTERA Batterierna får inte utsättas för extreme hetta såsom direkt solljus eller eld.

Innan du väljer en plats att placera enheten på, ta hänsyn till följande:
- Se till att det finns ett utrymme på minst 15 cm mellan enheten och närmaste objekt, såsom vägg eller annat objekt.
- Se till att det finns ett utrymme på minst 40 cm ovanför enheten på grund av ventilationen.
- Se till att avståndet mellan enheten och vägguttaget inte är längre än strömkabeln.

Batterierna fungerar som strömbackup. För att kunna utnyttja alla enhetens funktioner, anslut enheten till vägguttaget.

För att koppla bort enheten helt från ström, lossa strömkabeln från vägguttaget.

NOTERA Huvudenheten får inte utsättas för väta. Inga object med vätska, såsom vaser, får placeras på

KLOCKA

MANUELL INSTÄLLNING AV KLOCKAN

1. Tryck **SET CLOCK** för att öppna inställningsläget.
2. Tryck **+ eller –** för att ändra inställningarna eller tryck och håll nere **+ / –** för att snabba på värdeändringen.
3. Tryck SET **CLOCK** för att bekräfta och gå till nästa inställning.
Inställningsordningen är: 12/24 timmarsformat, tid.

RADIO

För att aktivera / inaktivera radion:
- Tryck **RADIO** för att starta / stänga av radion.

För att ställa in en radiostation:
1. Tryck **RADIO** för att starta radion.
2. Tryck och håll nere ◀**RADIO TUNE**▶ för att automatiskt söka eller tryck◀ **RADIO TUNE** ▶för att manuellt välja frekvens.

För din bekvämlighet lagras volymen och radiofrekvensen i minnet tills nästa gång du startar radion.

AVSLAPPNANDE NATURLJUD

NOTERA Stäng först av radion. **RADIO OFF** visas på skärmen.

För att aktivera / inaktivera avslappnande naturljud:
1. Tryck **NATURE SOUND** för att spela ljud.
2. Tryck **NATURE SOUND** upprepade gånger för att välja önskat ljud (1-4) eller för att stänga av ljudet.

JUSTERA VOLYM

För att justera volymen:
- Tryck **+ / –** när radion eller naturljuden är aktiverade.

TIPS Tryck och håll nere **+ / –** för att snabbare ändra volym.

ALARM

För att ställa in alarm:
1. Tryck **SET ALARM** för att öppna inställningsläget.
2. Tryck **+ / -** för att ändra inställningarna eller tryck och håll nere **+ / –** för att snabbare ändra inställningarna.
3. Tryck **SET ALARM** för att bekräfta och gå till nästa inställning.
4. Upprepa stegen 2-3 för alla inställningar.

Inställningsordningen är: tid, alarmljud (välj mellan pip / radio / fågelsång).

NOTERA Om radioalarm är valt kommer radion att spela i 60 minuter på högsta volym. Om fågelljudalarmet är valt kommer fågelsången gradvis att öka i volym till maxvolym efter 2 minuter .

För att aktivera / inaktivera alarm:
- Tryck **ALARM**.

-:- - indikerar att alarmfunktionen har inaktiverats.

För att tysta alarmet:
- Vinka med handen upp till 8 cm framför **SNOOZE-**

-SENSORN för att tysta alarmet i 8 minuter (/ / fortsätter att blinka för att indikera att snooze-funktionen har aktiverats)
ELLER
- Tryck på valfri knapp för att stänga av alarmet och aktivera det igen efter 24 timmar.

ALARM MED DAGSLJUS

För att aktivera / inaktivera dagsljuslampan:
- Flytta **WAKE UP LIGHT**-knappen till **ON / OFF**.

När dagsljusfunktionen har aktiverats, visas bredvid ALARM på LCD-skärmen.

NOTERA Ljuset ökar långsamt (ökar i ljusstyrka till max) 20 minuter innan alarmed startar. Ljuset fortsätter att lysa (även efter att **SNOOZE** har aktiverats) efter inställd alarmtid under 60 minuter.

SOV -TIMER

För att justera sov-timern:
1. Välj önskat alternativ:

ALTERNATIV	TRYCK
Radio	RADIO
Ljus	LAMP
Naturljud	NATURE SOUND

2. Tryck **SLEEP** för att aktivera.
3. Tryck **SLEEP** upprepade gånger för att ändra sovtimerinställningarna (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

Efter 5 sekunder av inaktivitet bekräftar timern automatiskt inställningen.

För att visa återstående tid:
- Tryck **SLEEP**.

TIPS Tryck **SLEEP** igen för att ändra timern (120, 90, 60, 30, 15, 0 min).

NOTERA Se till att radio eller ljud och/eller ljus har valts för att aktivera timern.

NOTERA Om ljusalternativet har valts för sov-timern, kommer ljuset att långsamt slockna.

LÄSLAMPA

För att tända / släcka lampan:
- Tryck **LAMP**.

För att justera ljusstyrkan:
- Tryck ☼/☼ för att öka eller minska ljusstyrkan.

TIPS Tryck och håll nere ☼/☼ för att snabbare ändra ljusstyrkan (1-20).

För din bekvämlighet sparas ljusstyrkan i minnet tills nästa gång läslampan tänds.

NOTERA Titta inte direkt in i lampan

SPELA MUSIK

Använd en kabel för att ansluta den enda änden till din musiklagringsenhet och den andra änden till **AUDIO LINE-IN** på baksidan av enheten.

När kabelanslutningen lyckats visas LINE IN på LCD-skärmen och ljud spelas i högtalarna.

LCD-BAKGRUNDSLJUS

För att justera ljusstyrkan:
- Flytta knappen **DISPLAY BRIGHTNESS** till **LOW / HIGH**.

ÅTERSTÄLLNING

1. Ta bort batterierna och sätt i dem igen.
2. Tryck **RESET** för att återgå till ursprungsinställningarna.

SPECIFIKATIONER

TYP	BESKRIVNING
HUVUDENHET	
H x B x D	257 x 199 x 140 mm
Vikt	1386 g utan batteri
FM	87.5 to 108 MHz
Drift	Input: AC 230V 50Hz (EU-version) Input: AC 120V 60Hz (US/Kanada) 2 x UM-4 (AAA) 1.5V batterier (för backup)

NOTERA
- Anslutning typ av switch: ε
- Range of lampa belastning: (Lampa) 20W - 60W
- Apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk.
- Att vara helt koppla bort ineffekt, nätkontakten av utrustning skall kopplas bort från elnätet.
- nätkontakten av utrustning bör inte hindras eller bör vara lättillgängliga under avsedd användning.
- Ingen öppen eld, t.ex. tända stearinljus bör placeras på apparaten.

FELSÖKNING

Nedanstående tabell visar några av de problem du kan uppleva. Om du inte kan lösa det, kontakta kundservicecentret i ditt land. Kontakta oss via www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Problem	Möjlig orsak	Lösning / Kommentar
Enheten fungerar inte	Strömtillförsel?	Se till att enheten är ansluten till vägguttaget. Se till att det inte är fel på strömmen. Kontrollera genom att ansluta en annan produkt till vägguttaget
Enheten är varm under användning	Normal användning	Det är helt normalt att glödlampan genererar värme. Se emellertid till att tillräcklig ventilation finns och att ventilationshålen inte är täckta då detta kan orsaka brand..
När jag gör inställningar svarar inte enheten		Tryck **RESET** på basen av enheten eller avlägsna och återanslut väggkontakten. Enheten återställs till fabriksin-ställningarna.
Lampan fungerar inte	Ljusstyrkan är för låg? Alarmfunktionen inaktiverad? Glödlampan trasig? Glödlampan ej monterad ordentligt?	Tryck ☼ för att öka ljusintensiteten Se till att alarmtiden visas på LCD-skärmen. Tryck **ALARM** för att aktivera. By tut glödlampan. Lossa och skruva i glödlampan igen.
Lampan tänds inte på en gang igen när den släckts	Normal hantering	Låt det gå 3 sekunder för lampan att släckas. Vänta tills lampan har nått den förinställda intensitetsnivån
No sound when the alarm goes on	Alarmfunktionen inaktiverad? Radion är trasig?	Se till alarmtiden visas på LCD-displayen. Om -:- - visas, tryck **ALARM** för att aktivera. Om radion har ställts in på alarmläge, kontrollera att radion fungerar. Tryck **RADIO** efter att du inaktiverat alarmed, eller tryck **ALARM**.
Radion fungerar inte / producerar ett brusande ljud	Extern antennposition? Sändningssignalen är svag?	Ändra position på den externa antennen om nödvändigt. Tryck ◀ **RADIO TUNE**▶ för att söka efter korrekt signal.
Alarmet aktiverades inte idag, men igår	Alarmfunktionen avstängd? Driftstörning?	Se till att alarmtiden visas på LCD-skärmen. Om -:- - visas, tryck **ALARM** för att aktivera. Kanske var det strömavbrott som pågick längre än vad backupen klarar av? Displayen visar fel tid och alarmet står på 00:00. Gör inställningarna igen.
The light wakes me too early / late	Placeringen av enheten passar inte?	Det rekommenderas att enheten inte placeras för långt bort och inte står under huvudhöjd när du sover. Se till att ljuset inte är blockerat av sängen, täcket eller kudden.
Snooze fungerar inte	Avstånd?	Vinka med din hand framför **SNOOZE-SENSORN** på ett avstånd av ca 1cm till 8cm.
LCD-bakgrundsljuset är för svagt för att synas	Skärmbelysning?	Dra knappen **DISPLAY BRIGHTNESS** till **HIGH**.
Inget ljud hörs när extern källa är ansluten	Extern enhet? Anslutning?	Se till att den externa enheten är aktiverad och spelar. Se till att kabeln är ordentligt ansluten mellan den externa enheten och huvudenheten.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temepraturer eller fukt.
- Täck inte för ventilationshålen. Försäkra dig om att närliggande föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m. inte täcker för ventilationshålen.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spiller vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, luddfri trasa.
- Rengör inte apparaten med frätande eller slipande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter då detta kan påverka garantin.
- Använd enbart nya batterier. Blanda inte nya och gamla batterier.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.
- Om denna produkt placeras på ytor med speciell finish såsom lackat trä etc. kan dessa ytor skadas. Ta kontakt med din möbeltillverkare för att få mer information om huruvida det går bra att placera föremål på ytan. Oregon Scientific kan inte hållas ansvariga för skador på träytor som uppkommit på grund av kontakt med denna produkt. Innehållet I denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Kassera inte gamla batterier som osorterade sopor. Insamling av kasserade batterier måste ske separat.
- Notera att vissa enheter är utrustade med en batterisäkerhetsstrip. Ta bort denna strip från batteriutrymmet innan produkten används första gången.

NOTERING De tekniska specifikationerna för denna produkt och innehållet I användarmanualen kan komma att ändras utan vidare upplysning.
NOTERING Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe.

NOTERING Om den externa flexibla kabeln eller kabeln till lampan är skadad, ska den omedelbart bytas och får endast bytas av tillverkaren eller en serviceagent eller annan liknande kvalificerad person för att undvika skador.

NOTERING Endast för användning inomhus.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Oregon Scientific intygar härmed att denna WS902H överensstämmer med EMC direktivet 2004/108/EC. En signerad kopia av “DECLARATION OF CONFORMITY” kan erhållas vid hänvändelse till OREGON SCIENTIFIC servicecenter.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida (www.oregonscientific.se) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; MP3 spelare; projektionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECT-telefoner och konferenstelefoner. Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information.

Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår lokala hemsida www.oregonscientific.se eller www.oregonscientific.com för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.